2045/C/5
D. IX
18/

DEBACQ LIBRARY

DIDEROT (Duplicate)

1779

# RECUEIL DE PLANCHES.

TOME SECOND.

# RECUEIL

## *DE PLANCHES,*

POUR LA NOUVELLE ÉDITION

## DU DICTIONNAIRE RAISONNÉ

*DES SCIENCES, DES ARTS ET DES MÉTIERS,*

AVEC LEUR EXPLICATION.

TOME SECOND.

*A GENEVE,*

Chez PELLET, Imprimeur-Libraire, rue des-Belles-Filles.

*M. DCC. LXXIX.*

WELLCOME
HISTORICAL
MEDICAL
LIBRARY

# PLANCHES,

## SECONDE LIVRAISON.

Ce ſecond volume contient :

| | |
|---|---|
| 33 Planches | d'Anatomie. |
| 81 | d'Architecture. |
| 25 | de Chymie. |
| 39 | de Chirurgie. |
| 19 | de Muſique. |

A la tête des planches ſe trouveront leurs explications. A la fin de ce volume l'on pourra conſulter la table pour trouver les diviſeurs des nombres juſqu'à 10000.

Comme les planches des ſuppléments n'étoient point encore gravées lorſque nous avons commencé l'impreſſion de notre Dictionnaire, nous avons été obligés de les placer dans le III volume qui ſera exécuté comme les deux premiers par les plus habiles burins de la capitale.

# ANATOMIE,

## CONTENANT TRENTE-TROIS PLANCHES.

## AVERTISSEMENT.

L'Anatomie, cette partie de la Phyſique qui donne la connoiſſance du corps humain, devoit paroître avec diſtinction dans un Dictionnaire des Sciences. C'eſt principalement par les Planches qu'elle pouvoit être recommandable. M. Tarin, chargé de l'Anatomie, s'étoit appliqué à chercher dans chaque auteur les figures reconnues pour les meilleures. Sa collection devant préſenter toutes les parties du corps humain, il ne paroiſſoit pas qu'il y eût rien de mieux à faire pour la ſatisfaction du Public, que de puiſer avec diſcernement dans les ſources, & que d'en tirer ce qu'il y auroit de préférable. Les connoiſſeurs ont applaudi au choix, & toute l'Anatomie devoit être compriſe en vingt-deux Planches, comme on le voit par la deſcription qui en a été donnée dans le premier tome de l'Encyclopédie, *à l'article* ANATOMIE. On a repréſenté aux Libraires aſſociés qu'il étoit difficile de

suivre ce premier plan sans réduire beaucoup d'objets qui perdroient par-là leur principal mérite. Ils se sont décidés sur le champ à multiplier les cuivres, & à donner la même suite de figures dans une disposition plus étendue. Le nombre des Planches a été augmenté d'un tiers, en doublant la moitié de celles qu'on s'étoit d'abord engagé de fournir. Ils se sont fait un devoir de n'épargner ni soins ni dépenses pour attirer à leur entreprise la protection qu'elle mérite. Consultez l'*article* ANATOMIE dans notre II volume. Les Planches qui la concernent y sont expliquées avec autant de clarté que de précision.

| Planches. | |
|---|---|
| Iere. | *Le squelette vu par-devant d'après Vesale.* |
| I. n°. 2. | *La tête du squelette vue dans sa partie inférieure avec quelques fœtus.* |
| II. | *Squelette vu de côté.* |
| II. n°. 2. | *La base du crâne, & autres détails.* |
| III. | *Squelette vu par derriere.* |
| III. n°. 2. | *L'os pariétal sous différens états.* |
| IV. | *Ecorché vu de face, d'après Albinus.* |
| IV. n°. 2. | *Mains & pieds disséqués.* |
| V. | *Ecorché vu par le dos d'après Albinus.* |
| VI. | *Les muscles des pieds & des mains.* |
| VII. | *Le diaphragme d'après Haller, & le larynx d'après Haller & Eustachi.* |
| VIII. | *Les arteres, d'après Drake.* |
| VIII. n°. 2. | *Autres détails des arteres & de quelques veines.* |
| IX. | *Tronc de la veine cave.* |
| IX. n°. 2. | *Tronc de la veine porte.* |
| X. | *Neuvrologie, d'après Vieussens.* |
| XI. & XII. | *Arteres de la face d'après Haller.* |
| XI. & XII. n° 2. | *Suite des arteres de la face, d'après Haller.* |

| Planches. | |
|---|---|
| XIII. | *De l'oreille, d'après Duverney.* |
| XIV. | *Intérieur du cerveau & du cervelet d'après Haller.* |
| XV. | *Les cavités du cerveau & du cervelet, d'après Tarin.* |
| XVI. | *Arteres de la poitrine, d'après Haller.* |
| XVI. n°. 2. | *Détail des arteres de la poitrine, d'après Haller.* |
| XVII. | *Le cœur, d'après M. Senac.* |
| XVII. n°. 2. | *Détails du cœur, d'après M. Senac.* |
| XVIII. | *Quelques parties du bas-ventre, d'après Haller.* |
| XVIII. n°. 2. | *Les reins, d'après le même.* |
| XIX. | *Parties de l'estomac, du foie & des parties voisines, d'après Kulm.* |
| XX. | *Le rein, d'après Nuck, Bertin & Ruisch.* |
| XXI. | *La verge vue de différentes manieres, d'après Ruisch, Heister & autres.* |
| XXI. n°. 2. | *Détails de la verge, d'après Graaf & Heister.* |
| XXII. | *La matrice, d'après Haller.* |
| XXII. n°. 2. | *Détails de la matrice, d'après Haller & autres.* |

33 Planches.

## PLANCHE Iere.

*Le squelette vu par-devant d'après Vesale.*

*Fig.* 1. *a*, L'Os du front, ou le coronal. *b*, la future coronale. *c*, le pariétal gauche. *d*, la future écailleuse. *e f g*, l'os temporal. *f*, l'apophyse mastoïde. *e*, l'apophyse zygomatique. *h*, les grandes aîles de l'os sphénoïde, ou l'apophyse temporale. *i i*, les os de la pomette. *k*, la face des grandes aîles, qui se voit dans les fosses orbitaires. *l*, l'os planum. *m*, l'os unguis. *n*, l'apophyse montante de l'os maxillaire. *o*, les os du nez. *p*, la cloison. *q q*, les os maxillaires. *r r*, la mâchoire inférieure. *s*, le trou sourcilier. *t*, le trou orbitaire inférieur. *u*, la cinquieme vertebre du cou. *x*, la sixieme. *y*, le trou de leur apophyse trans-

verſe. ζ, la ſymphiſe du menton. 1, 2, 3, le ſternum. 1, la piece ſupérieure, qui reſte toujours ſéparée de celle qui ſuit. 2, la partie moyenne, qui dans l'adulte n'eſt compoſée que d'une ſeule piece, & de cinq à ſix dans les jeunes. 3, le cartilage xiphoïde. 4, les clavicules. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, les vraies côtes. 12, 13, *&c.* les fauſſes. 15, 16, 17, 18, les cartilages qui uniſſent les vraies côtes au ſternum. 19, la derniere vertebre du dos. 20, 21, les cinq vertebres de lombes. θ, ω, leurs apophyſes tranſverſes. 22, 22, l'os ſacrum. τ, τ, les trous de l'os ſacrum. 23, l'omoplate. 24, l'os du bras, ou l'humerus. 25, le rayon ou radius. 26, l'os du coude, ou le cubitus. 27, le carpe. 28, le métacarpe. 29, les doigts qui ſont compoſés chacun de trois os nommés *phalanges.* 30, 31, 32, les os innominés, ou les os des hanches. 30, l'os ileum. 31, l'os pubis. 32, l'os iſchium. 33, le trou ovalaire. 34, le fémur. α, ſa tête. β, ſon col. Δ, le grand trochanter. ε, le petit trochanter. η, le condyle interne. λ, le condyle externe. 35, la rotule. 36, le tibia. γ, le condile extérne. δ, le condile interne. μ, l'empreinte ligamenteuſe où s'attache le ligament de la rotule. φ, la cheville ou la malléole interne. 37, le peroné. π, la malléole externe. 38, le tarſe. +, l'aſtragal. ⫩⫩⫩, le naviculaire. +++, les trois os cunéiformes. 39, le métatarſe. 40, les doigts qui ſont compoſés chacun de trois os nommés *phalanges.*

PLANCHE PREMIERE. n°. 2.

*La tête du ſquelette vue dans ſa partie inférieure, avec quelques fœtus.*

*Fig.* 2. A B B *a a* I I M L, l'occipital. A, le trou occipital. B B, les condyles de cet os. *a*, *a*, les trous condyloïdiens poſtérieurs. M, l'épine. I, I, les lignes demi-circulaires inférieures qui s'obſervent à côté de l'épine externe. L, la tubéroſité occipitale externe. N N, la ſuture lamboïde. 2, 2, le pariétal. C D E G *c d e f g* 3, 3, l'os temporal. C, l'apophyſe maſtoïde. D, l'apophyſe ſtyloïde. E, l'apophyſe zygomatique. G, l'apophyſe tranſverſe. *c*, la rainure maſtoïdienne, dans laquelle s'attache le digaſtrique. *d*, le conduit de la carotide. *e*, l'extrémité du rocher. *f*, la foſſe articulaire. *g*, le trou auditif externe. 3, 3, une partie de la foſſe temporale. O O, la ſuture zigomatique. P P 5, l'os de la pomette. F, l'apophyſe zygomatique de cet os, qui, avec celle de l'os des tempes E, forme l'arcade zigomatique. P, ſuture formée par l'articulation de l'os de la pomette avec l'os maxillaire. 5, une partie de la foſſe zigomatique. *h* H I K V X 4, l'os ſphénoïde. H, I, K, les apophyſes ptérigoïdes. V, les grandes aîles. H, l'aîle externe de l'apophyſe ptérigoïde. I, l'aîle interne. K, le petit crochet qui s'obſerve à l'extrémité de l'aîle interne. *h*, la foſſe ptérigoïdienne. 4, le trou oval. V, la fente ſphéno-maxillaire. Q R S *i k l* 77, le palais, ou les foſſes palatines. 77, les os du palais. *l l*, les os maxillaires. R R, articulation de ces os avec les os du palais. S, articulation des os du palais entre eux. Q, articulation des os maxillaires entre eux. *i i*, les trous palatins ou trous guſtatifs poſtérieurs. K, le trou incifif, ou trou guſtatif antérieur. 8, la partie poſtérieure des cornets inférieurs du nez. 9, la partie poſtérieure

des cornets inférieurs de l'os ethmoïde. 10, l'os vomer. T, articulation de cet os avec l'os sphénoïde. m, articulation de cet os avec les os du palais. 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, les dents. 11, 12, 13, 14, 15, les dents molaires. 16, la canine. 17 & 18, les deux incisives.

Les *Fig.* 3. 4. 5. représentent des squelettes de fœtus de différens âges.

## PLANCHE II.

*Le squelette vu de côté.*

*Fig.* 1. *a* AB, le coronal. B, la future coronale. A, la tubérosité surciliere. *a*, le trou surcilier. C, le pariétal. D, l'empreinte musculaire du temporal. E, la suture écailleuse. F, la portion écailleuse de l'os des tempes. G, l'occipital. H, le trou mastoïdien postérieur. I, l'apophyse mastoïde. K, le trou auditif externe. L, l'apophyse zygomatique de l'os des tempes. M, l'apophyse zygomatique de l'os de la pomette. LM, l'arcade zygomatique. N, l'os de la pomette. O, l'apophyse orbitaire de l'os de la pomette. P, la fosse temporale. R, l'orbite. S, l'apophyse montante de l'os maxillaire. T, les os du nez. V, la fosse maxillaire. SV, l'os maxillaire. X, le condyle de la mâchoire inférieure. Y, l'apophyse coronoïde. Z, le trou mentonnier. *b*, l'entrée des fosses nazales. *c*, le métacarpe. *d*, les doigts. *e*, le second rang des os du carpe. *f*, le premier rang des os du carpe. *g*, le cubitus. *h*, le radius, *i*, la tête du radius. *k*, l'olécrane. *l*, l'apophyse coronoïde du cubitus. *m*, le condyle externe de l'humerus. *n*, son condyle interne. *o*, la marque de l'endroit où la tête de l'humerus est séparée de cet os dans le fœtus. *p*, la tête de l'humerus. *q r s t u x y z*, l'omoplatte. *q*, la fosse sous-épineuse. *r*, la fosse sur-épineuse. *s*, l'acromion. *t*, l'apophyse coracoïde. *u*, l'angle postérieur supérieur. *x s*, l'épine de l'omoplatte. *y*, l'angle postérieur inférieur. *z*, le col de l'omoplatte. 1, la clavicule. 2, 3, 4, 5, 6, 7, les différentes pieces du sternum dans les jeunes sujets. 8, 9, les deux dont le cartilage xiphoïde est quelquefois composé. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 & 21, les cartilages des côtes. *t t*, endroit où ces cartilages sont unis avec les côtes. 22, 23 *&c.* 33, les côtes. 34, la premiere vertebre du cou. 35, 36 & 37, les vertebres du cou. 38, une apophyse épineuse, 39, les apophyses transverses. 40, intervalle entre deux vertebres pour le passage des nerfs. 41, 41, 41, *&c.* les cinq vertebres lombaires. 42, les os des iles. 43, une partie de l'os sacrum. 44, le coccyx, 45, le fémur. 46, l'os ischion. 47, l'os pubis. 48, la tête du fémur. 49, son cou. 50, le grand trochanter. 51, le condyle externe du fémur. 52, le condyle interne. +, la rotule. 53, 54, 55, le tibia. 54, la tubérosité où s'attache le ligament de la rotule. 55, la malléole interne. 56, le péroné. 57, la malléole externe. 58, l'astragal. 59, le calcaneum. 60, le cuboïde. 61, le naviculaire. 62, le moyen cunéiforme. 63, le petit cunéiforme. 64, le grand cunéiforme. 65, le métacarpe. 66, les doigts.

## PLANCHE II. n°. 2.

*La base du crâne & autres détails.*

*Fig.* 2. *a b c c*, le coronal. *a*, l'épine du coronal coupée. *b*, les sinus frontaux. *c*, *c*, les fosses antérieures de la base du crâne. *é*, l'apophyse crista galli. *e*, *e*, *f*, *f*, la

la lame cribleuſe de l'os ethmoïde. *g*, *h*, *i*, *k*, *l*, *m*, *n*, *o*, l'os ſphénoïde. *g*, la foſſe pituitaire. *h*, *k*, les petites aîles de l'os ſphénoïde. *i*, les apophyſes clynoïdes antérieures. *l*, *l*, les apophyſes clynoïdes poſtérieures. *m*, la fente ſphénoïdale. *n*, le trou ovale. *o*, le trou épineux. *m*, *n*, *o*, les grandes aîles. *pq*, le rocher. *p*, le trou déchiré moyen. *q*, l'angle ſupérieur du rocher. *m*, *n*, *o*, *p*, *q*, les foſſes moyennes de la baſe du crâne. *r*, le trou auditif. *s*, le trou déchiré poſtérieur. *t*, *t*, *t*, le ſillon à recevoir les ſinus latéraux. *u*, la fin du ſinus longitudinal. *x*, le grand trou occipital. *s*, *t*, *u*, les foſſes poſtérieures, inférieures de la baſe du crâne.

3. Les dents dans leur entier. 1, 2, les inciſives. 3, les canines. 4, 5, 6, 7, 8, les molaires. *g*, *g*, *g*, le collet de la dent. 10, 10, la couronne de la dent.

4. *de Clopton Havers.* AAAA, la partie antérieure du genou, ſéparée des autres. *a*, *a*, *a*, les grandes glandes muqueuſes. *b*, *b*, *b*, *b*, la membrane capſulaire. *c*, la rotule.

5. *du même.* Un petit ſac de moëlle qui eſt compoſée de petites véſicules.

6. *du même.* Glande muqueuſe tirée du ſinus de la partie inférieure de l'humerus.

## PLANCHE III.

*Le ſquelette vu par derriere.*

1, 1, les pariétaux. 2, la ſuture ſagittale. 3, 6, le temporal. 3, la foſſe temporale. 6, la foſſe zygomatique. 4, 4, la ſuture lambdoïde. 5, l'occipital. 7, l'arcade zygomatique. 8, 9, 10, la machoire inférieure. 8, ſon condyle. 9, l'apophyſe coronoïde. 10, l'angle de la machoire inférieure. †, la tubéroſité occipitale 11, 11, 11 & 12, les ſept vertebres du cou. 13, 14, *&c.* 24, les douze vertebres du dos. 25 & 29, les cinq vertebres des lombes. 30, 30, *&c.* les apophyſes tranſverſes, 31, 31, les apophyſes épineuſes. 32, l'articulation des apophyſes tranſverſes des vertebres du dos avec les côtes. 33, 34, l'angle des côtes. 35, 36 & 39, l'omoplate. 35, la foſſe ſous-épineuſe. 36 & 37, l'épine de l'omoplate. 36, l'apophyſe acromion. 38, la foſſe ſur-épineuſe. 39, l'angle antérieur de l'omoplate, qui reçoit dans la cavité glénoïde la tête de l'humerus. 40, la tête de l'humerus. 41, empreinte muſculaire où le deltoïde s'attache. 42, le condyle interne. 43, la partie de cet os reçue dans la partie ſupérieure du cubitus. 44, petite foſſette poſtérieure, qui reçoit l'extrémité de l'olecrâne. 45, la premiere vertebre de l'os ſacrum. 46, le coccix. 48, 49, 50, 51, 52, 53, l'os des iles. 48, 50, 52, la crête. 49, l'échancrure ſciatique. 50, l'épine poſtérieure ſupérieure. 51, l'épine poſtérieure inférieure. 52, l'épine antérieure ſupérieure. 53, l'épine antérieure inférieure. 54, la tubéroſité de l'iſchion. 55, la tête du fémur. 56, le grand trochanter. 57, le petit trochanter. 58 & 59, la ligne âpre. 60, le condyle externe. 61, le condyle interne. 62, le cartilage intermédiaire de l'articulation. 63, 64, 66, 67, le tibia. 63, le condyle externe. 64, le condyle interne. 67, la malléole interne. 65 & 68, le péronné. 68, la malléole externe. 69, l'aſtragal. 70, le calcaneum. 71, le cuboïde. 72, le petit cunéïforme. 73, le moyen cunéïforme. 74, le métatarſe. 75, les doigts ou orteils. 76, le ſcaphoïde. 77, le grand os cunéïforme.

## PLANCHE III. n°. 2.

*L'os pariétal ſous différens états.*

*Fig.* 2, 3, 4, 5, 6, 7 & 8. Différents degrés d'oſſification de l'os pariétal, par où l'on voit comment les intervalles entre les fibres oſſeuſes ſe ſont remplis par degrés.

## PLANCHE IV.

*L'écorché vu de face d'après Albinus.*

*a*, *a*, les muſcles frontaux. *b*, une partie de l'aponévroſe qui recouvre le muſcle temporal. *c*, le muſcle ſupérieur de l'oreille. *d*, le muſcle antérieur de l'oreille. *ee*, l'orbiculaire des paupieres. *f*, le tendon de ce muſcle. *g*, le muſcle ſurcilier. *h h*, les pyramidaux du nez. *i*, l'oblique deſcendant du nez. *k*, une partie du myrtiforme. *l l*, le grand inciſif. *m*, le petit zygomatique. *n*, le grand zygomatique. *o*, le canin. *pp*, le maſſeter. *q*, le triangulaire de la levre inférieure. *r*, le quarré de la levre inférieure. *ſſ*, l'orbiculaire des levres. *u u*, le peauſſier. *x x*, le ſterno-maſtoïdien. *y y*, le clyno-maſtoïdien. *z*, le ſterno-hyoïdien. A, le ſterno-thyroïdien. B, la trachée-artere. C D, le trapeze. E, le delthoïde. F, le grand pectoral. GHIN, le biceps. G, la courte tête. N, la longue. H, ſon aponévroſe coupée. I, ſon tendon. K, le long extenſeur. L, le court extenſeur. M M, le brachial interne. O, le coraco brachial. P, le long ſupinateur. Q, le rond pronateur. R, le radial interne. S, le long palmaire. T, l'aponévroſe palmaire. VV, le ſublime. X, le fléchiſſeur du pouce. Y, les extenſeurs du pouce. 1, le thenar. 2, le court palmaire. 3, l'hypothenar. 4, les ligamens qui retiennent les tendons des fléchiſſeurs des doigts. 5, le tendon du ſublime. 6, le profond ou le perforant. 7, le meſothenar. 8, 8, le radial externe. 9, 9, le long extenſeur du pouce. 10, le court. 11, l'extenſeur des doigts. 12, l'adducteur du pouce. 13, le muſcle adducteur du doigt index. 14, l'interoſſeux du doigt index. 15, le ligament annulaire externe. ⊖, le grand dorſal. 16, 16, 16, les digitations du grand dentelé. 17, 17, le muſcle droit du bas ventre, qui paroît à travers l'aponévroſe du grand oblique. 18, 18, le grand oblique. 19, le ligament de Fallope. ⊣ l'anneau. 20, le teſticule dans les enveloppes ſur leſquelles le muſcle crémaſter s'étend. 21, l'aponevroſe du faſcia lata. 22, le faſcia lata. 23, le couturier. 24, l'iliaque. 25, le pſoas. 26, le pectinée. 27, le triceps ſupérieur. 28, le grêle interne. 29, le droit antérieur. Δ, le triceps inférieur. 30, le vaſte externe. 31, le vaſte interne. 32, le tendon du couturier. 33, le tendon du grêle interne. 34, le cartilage interarticulaire. 35, le ligament de la rotule. 36, le jambier antérieur. 37, l'extenſeur commun. 38, le fléchiſſeur des doigts, 39, le fléchiſſeur du pouce. 40, le jambier poſtérieur. 41, ligament qui retient les fléchiſſeurs du pié. 42, les jumeaux. 43, le ſolaire. 44, 45, les ligamens qui retiennent les extenſeurs du pié & des doigts. 46, le court extenſeur des doigts. 47, le thenar.

## PLANCHE IV. n°. 2.

*Mains & piés diſſéqués.*

*Fig.* 2. A, ligament tranſverſal du carpe. *a*, partie de ce ligament attachée à l'os pyſiforme. *b*, la partie attachée à l'os naviculaire. B, canal par lequel paſſe le

tendon du radial interne. C, abducteur du petit doigt. *d*, ſon origine de l'os pyſiforme. *e*, ſon attache au ligament du carpe. D, le court fléchiſſeur du petit doigt. *f*, ſon origine ou ligament du carpe. *g*, le tendon qui lui eſt commun avec l'abducteur du petit doigt. EE, abducteur de l'os du métacarpe du petit doigt qui eſt ici recouvert par le court fléchiſſeur D, & par l'abducteur C. F, le court abducteur du pouce. *h*, ſon origine du ligament du carpe. *i*, partie de l'extrémité du tendon inſérée au premier os du pouce. *k*, portion tendineuſe qui s'unit aux extenſeurs & au court fléchiſſeur du pouce. G, l'oppoſant du pouce. H, le tendon du court extenſeur coupé. I, tendon commun des extenſeurs du pouce, qui s'étendent juſqu'au dernier os du pouce. KL, le court fléchiſſeur du pouce. K *m*, ſa premiere queue. L *n*, ſa ſeconde queue. *l*, ſa troiſieme queue. *l*, partie qui naît du ligament du carpe. *m*, extrémité tendineuſe de la premiere queue qui s'inſere au premier os du pouce : c'eſt une partie de celui qui s'inſere à l'os ſéſamoïde qui ſe trouve au-deſſous de cette extrémité tendineuſe. *n o*, extrémité tendineuſe de la derniere portion. *n*, la partie inſérée à l'os ſéſamoïde. *o*, la partie qui s'inſere au premier os du pouce. M, abducteur du pouce couvert en partie par le court fléchiſſeur L, en partie par l'interoſſeux poſtérieur Q du doigt du milieu. *p*, une partie de la portion qui vient de l'os du métacarpe, qui ſoutient le doigt du milieu. Q, l'interoſſeux poſtérieur du doigt du milieu, couvert par l'interoſſeux P & le fléchiſſeur L. *r*, ſon tendon par lequel il s'unit au tendon de l'extenſeur commun des doigts. R, l'interoſſeux antérieur du doigt du milieu couvert par l'adducteur. M. S, l'interroſſeux poſtérieur du doigt index couvert par l'abducteur M. *s*, ſon tendon par lequel il s'inſere au troiſieme os, après s'être uni au tendon de l'extenſeur commun du doigt index. T, l'interoſſeux antérieur de l'index couvert par l'abducteur M & l'abducteur V, abducteur de l'index, couvert par l'adducteur M. *t*, l'extrémité de ſon tendon, par laquelle *u* il s'inſere au premier os du doigt index. W, le tendon du premier vermiculaire, qui s'unit avec le tendon commun des extenſeurs de l'index, & de-là s'inſere au troiſieme os. X, tendon du ſecond vermiculaire coupé, lequel s'unit au tendon de l'interroſſeux R, avec lequel il forme Y le tendon commun qui ſe rend au troiſieme os, après s'être uni avec le tendon de l'extenſeur commun. Z, tendon du troiſieme vermiculaire coupé, lequel s'unit au tendon de l'interoſſeux *p*, d'où *r*, le tendon commun, s'uniſſant avec le tendon de l'extenſeur commun, va s'inſérer au troiſieme os. Δ, tendon du quatrieme vermiculaire coupé, lequel s'unit au tendon de l'interoſſeux N, d'où Θ, le tendon commun, s'uniſſant avec le tendon de l'extenſeur propre du petit doigt, va s'inſérer enſuite au troiſieme os. Λ, ligament par lequel le tendon des fléchiſſeurs, c'eſt-à-dire le ſublime & le profond, ſont couverts. α α α α, ſon attache à chaque bord du premier os. Ξ Ξ, tendon du profond coupé au commencement de chaque doigt, où il eſt au-deſſous du tendon Π du ſublime. β β β, certaine marque de diviſion. γ, l'extrémité du tendon inſérée au troiſieme os. Π, le tendon du ſublime, coupé & couvert par le ligament. Λ Σ Φ, les deux

portions dans lesquelles le sublime se divise, couvertes par les ligamens A & Ψ. Ψ, le ligament par lequel le tendon du profond & l'extrémité du tendon du sublime est couverte jusqu'à la partie moyenne du second doigt. ♪, ♪, ligament attaché au bord de chaque os.

*Fig.* 3. *de Courcelles.* A 1 *a* 2, la grande aponévrose de la plante du pié. A, 1, son principe. A, 2, 3, 4, ses limites autour de la plante du pié. A, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, ses divisions en portions. B 1 2 3, petite aponévrose de la plante du pié. B, 1, son commencement. B, 3, son extrémité. C, 1, 2, 3, 4, les trous pour le passage des vaisseaux. D, queue de la grande aponévrose. E, fibres tendineuses courbes. F, le tendon d'Achille. G, le commencement de l'abducteur du plus petit doigt du pié. H, fibres de la petite aponévrose, qui recouvrent le tubercule de l'os du métatarse ou cinquieme doigt. I, l'abducteur du pouce couvert en grande partie par la grande aponévrose. K, le ligament latéral interne. L, les vaisseaux qui passent par ce ligament. M, le tendon du long fléchisseur des doigts. N, le tendon du jambier postérieur. O, le tendon du jambier antérieur. P, l'astragal. Q, lambeau de la peau. R, élévations graisseuses qui recouvrent les extrémités de la grande aponévrose. S, 1, 2, 3, 4, 5, le pouce & les doigts. T, une partie du court fléchisseur du pouce.

*La figure du bas de la Planche est la seconde de la Planche V. suivant le texte de l'Encyclopédie, à l'article* ANATOMIE, *Tome I.*

A, l'interosseux antérieur du petit doigt. *a b*, son origine de l'os du métacarpe du petit doigt. B, l'interosseux postérieur du doigt annulaire couvert en partie par l'interosseux A. *d e*, son origine de l'os du métacarpe du doigt annulaire. *f*, tendon par lequel il s'unit avec le tendon de l'extenseur commun & va s'insérer au troisieme os. C D, l'interosseux postérieur du doigt du milieu. C, portion de ce muscle qui vient de l'os du métacarpe du doigt annulaire. D *e*, autre portion qui vient de celui du doigt du milieu. *g h*, son origine de l'os mitoyen du métacarpe. *i*, tendon par lequel il s'unit avec le tendon de l'extenseur commun, & va s'insérer au troisieme os. E F, l'interosseux antérieur du doigt du milieu. E, une partie qui sort de l'os du métacrape du doigt du milieu. *k l*, son origine. F, partie qui provient de l'os du métacarpe du doigt index. *n*, son extrémité tendineuse. G, interosseux antérieur de l'index. *n o*, son origine de l'os du métacarpe du doigt index. *p*, son extrémité tendineuse. *q*, insérée au premier os du métacarpe. H, tendon du second vermiculaire coupé, lequel s'unit au tendon de l'interosseux E F, avec lequel il forme le tendon commun, qui s'unit au tendon de l'extenseur propre du petit doigt, & va s'insérer au troisieme os. M, tendon du sublime coupé. *r*, quelques marques de division. N O, les deux portions dans lesquelles le tendon du sublime se fend. P, une partie qui s'en détache, & par laquelle ils sont unis. Q R, extrémités des queues au-delà de cette partie par laquelle elles sont unies. *s s*, partie par laquelle elles touchent le tendon du profond qui est à côté. *t u*, l'extrémité de ces queues insérées au second os. 1, l'os pisiforme. 2, le cuboïde. 3, une partie de l'os cuboï-

de, articulée avec le radius, & recouverte d'un cartilage. 4, son bord recouvert d'un cartilage. 5, l'os lunaire. 6, son bord recouvert d'un cartilage. 7, sa face articulée avec le radius, & recouverte d'un cartilage. 8, l'os naviculaire. 9, son bord recouvert d'un cartilage. 10, son extrémité articulée avec le radius, & recouvert d'un cartilage. 11, son bord recouvert d'un cartilage. 12, le trapeze. 13, son bord revêtu d'un cartilage. 14, son sinus par lequel passe le tendon du radial externe. 15, 16, ses bords revêtus de cartilages. 17, le trapézoïde. 18, 19, ses bords revêtus de cartilages. 20, le grand. 21, sa tête revêtue d'une croûte cartilagineuse. 22, son bord revêtu de cartilages. 23, l'os cunéïforme. 24, son bord revêtu de cartilages. 25, l'apophyse onciforme. 26, 26, sa face revêtue d'un cartilage, & articulée avec le cuboïde & le lunaire. 27, son bord revêtu d'un cartilage. 28, l'os du métacarpe du petit doigt. 29, 30, ses bords revêtus de cartilages. 31, sa tête inférieure revêtue de cartilages. 32, petit os sesamoïde qui s'y trouve quelquefois. 33, l'os du métacarpe du doigt annulaire. 34, 35, 36, ses bords revêtus de cartilages. 37, sa tête inférieure revêtue de cartilages. 38, 38, l'os du métacarpe du doigt du milieu. 39, 40, 41, ses bords revêtus de cartilages. 43, l'os du métacarpe de l'index. 44, 45, ses bords revêtus de cartilages. 46, son extrémité inférieure revêtue de cartilages. 47, l'os sesamoïde qui s'observe dans quelques sujets. 48, 48, les secondes phalanges. 49, 49, leurs bords revêtus de cartilages. 50, 50, *&c.* leurs éminences inégales. 51, *&c.* leurs extrémités inférieures revêtues de cartilages & articulées avec les secondes phalanges. 52, 52, les secondes phalanges. 53, *&c.* leurs bords revêtus de cartilages. 54, 54, leurs éminences inégales. 55, leurs extrémités inférieures articulées avec la troisieme phalange, & revêtue de cartilages. 56, 56, *&c.* les troisiemes phalanges. 57, leurs bords revêtus de cartilages. 58, *&c.* leurs éminences inégales. 59, leurs extrémités inférieures inégales en-dedans. 60, l'os du métacarpe du pouce. 61, son bord revêtu de cartilages. 62, 63, une partie de son extrémité inférieure revêtue de cartilages distingués en deux faces qui reçoivent les os sesamoïdes. 64, 65, les os sesamoïdes. 66, le premier os du pouce. 67, son bord revêtu de cartilages. 68, une partie de l'extrémité inférieure de ce même os revêtue de cartilages, & articulée avec le dernier os. 69, le dernier os du pouce. 70, son bord revêtu de cartilages. 71, son extrémité inégale. 72, l'os sesamoïde qui s'observe rarement.

## PLANCHE VI.

*L'écorché vu par le dos d'après Albinus.*

*aa*, Les muscles occipitaux *c*, le releveur de l'oreille. *d*, le frontal. *e*, une partie de l'aponévrose qui recouvre le temporal. *f*, l'orbiculaire des paupieres. F, le muscle antérieur de l'oreille. *g*, le zygomatique. *h*, le masseter. *i*, le sternomastoïdien. *k*, le splenius. *lll*, le trapeze. *m*, le petit complexus. *nn*, le deltoïde. *o*, le sous-épineux. *p*, portion du Rhomboïde. *q*, le petit rond. *r*, le grand rond. *s*, le long extenseur.

*tt*, le coor extenſeur. *u*, le brachial interne. *x*, le brachial externe. *y*, le long ſupinateur. *zz*, les radiaux externes. 1, l'anconée. 2, 3, l'extenſeur commun des doigts. 4, 4, le long extenſeur du pouce. 5, le court extenſeur. 6, le cubital interne. 7, l'extenſeur du petit doigt. 8, le cubital externe. 9, le ligament annulaire externe. 10, ligament particulier qui retient le tendon de l'extenſeur du petit doigt. 11, le tendon de l'extenſeur commun. 12, les tendons des interoſſeux. †, l'union des tendons des extenſeurs. 13, le grand dorſal. 14, le grand oblique du bas-ventre. 15, le moyen feſſier recouvert de l'a ponévroſe du faſcia lata. 16, le grand feſſier. 17, le vaſte externe recouvert du faſcia lata. 18, 19, le biceps. 18, la longue tête. 19, la courte. 20, 22, le demi-membraneux. 21, le demi-nerveux. 23, le triceps inférieur. 24, le grêle interne. 25, le vaſte interne. 26, le plantaire. 27, les deux jumeaux. 28, le ſolaire. 29 le long fléchiſſeur du pouce. 30, le court peronier. 31, le peronier antérieur. 32, ligament qui retient les tendons de l'extenſeur des doigts. 33, ligamens qui retiennent les tendons des peroniers. 34, le grand parathenar, ou l'abducteur du petit doigt.

## PLANCHE VI.

*Muſcles des piés & des mains, d'après Albinus & Courcelles.*

*Fig.* 1. F, l'abducteur de l'index. *a*, ſon origine de l'os du métacarpe du pouce. Δ, l'interoſſeux antérieur du doigt index couvert en partie par l'abducteur F, *β γ*, ſon origine de l'os du métacarpe du doigt index. ΘΔ, l'interoſſeux antérieur du doigt du milieu. Θ, ſa tête qui vient de l'os du métacarpe du doigt index. *δε*, ſon origine de l'os du métacarpe du doigt index. Δ, portion inſérée à l'os du métacarpe du doigt du milieu. *ξ*, ſon origine de l'os du métacarpe du doigt du milieu. B, l'union des têtes de ce muſcle. *ι*, extrémité commune charnue. X, le tendon dans lequel il ſe termine. ΞΠ, l'interoſſeux poſtérieur du doigt du milieu. Ξ, ſa tête qui vient de l'os du métacarpe du doigt du milieu. *λ μ*, ſon origine de l'os du métacarpe du doigt du milieu. Π, ſa tête qui vient de l'os du métacarpe du doigt annulaire. *νξ*, ſon origine de cet os du métacarpe. *ο*, union des têtes. *π*, extrémité commune charnue. *ς*, tendon qui s'unit au tendon de l'extenſeur commun, & s'inſere au troiſieme os. ΣΦ, l'interoſſeux poſtérieur du doigt annulaire. Σ, ſa tête qui vient de l'os du métacarpe du doigt annulaire. *ζς*, ſon origine de l'os du métacarpe du doigt annulaire. Φ, tête qui vient de l'os du métacarpe du doigt auriculaire. *τ υ*, ſon origine de cet os du métacarpe. *φ*, union des deux têtes. *χ*, extrémité commune charnue. ⊥, ſon tendon. ⊥, abducteur de l'os du métacarpe du quatrieme doigt, lequel s'inſere à cet os & eſt recouvert par l'abducteur du petit doigt Ω. Ω, abducteur du petit doigt de la main, extrémité tendineuſe qui s'unit au tendon de l'extenſeur propre du petit doigt. *a*, l'interoſſeux antérieur du petit doigt, couvert par l'interoſſeux Σ *ω*. *b*, ſon tendon qui qui s'unit au tendon du quatrieme vermiculaire. *c*, l'interoſſeux antérieur du doigt annullaire, couvert par l'interoſ-

ſeux Ξ Π. *d*, ſon tendon qui s'unit à celui du troiſieme vermiculaire. *e*, l'interoſſeux poſtérieur de l'index, couvert par l'interoſſeux Θ Λ. *f*, ſon tendon qui s'unit au tendon commun de l'extenſeur de l'index, & s'inſere au troiſieme os. *g*, l'aponévroſe de l'abducteur de l'index qui s'unit au tendon commun de l'extenſeur de l'index. *h*, le tendon de l'extenſeur commun des doigts, qui ſe rend à l'index. *i*, le tendon coupé de l'indicateur. *k*, le tendon commun de l'indicateur & de l'extenſeur commun. *l l*, le tendon de l'extenſeur commun qui ſe rend au doigt du milieu. *m n o*, le tendon de l'extenſeur commun qui ſe rend au troiſieme doigt, & qui avant que d'arriver à ce doigt, eſt compoſé des deux portions *m n*. *p p*, le tendon de l'extenſeur propre du petit doigt. *q*, *q*, *q*, *q*, les aponévroſes produites par les tendons des extenſeurs des doigts qui environnent leur articulation avec les os du métacarpe auxquels ils s'attachent. *r*, l'aponévroſe que fournit le premier vermiculaire au tendon commun des extenſeurs de l'index. *s*, *s*, *s*, les aponévroſes que fourniſſent les interoſſeux Ξ Π Σ Φ, celles qui s'uniſſent aux tendons des extenſeurs & ſe terminent ſur leur dos, & ſont continues par la partie ſupérieure aux aponévroſes *q*, *q*, *q*, *t*, *t*, les aponévroſes ſemblables produites par les tendons des interoſſeux Θ Λ *c*, *a*, & des vermiculaires. *u*, tendon du premier vermiculaire, lequel s'unit avec le tendon commun de l'extenſeur de l'index. *v*, *v*, *v*, les tendons des interoſſeux *e*, Ξ Π, Σ Φ, unis avec les tendons des extenſeurs *h*, *o*, *w*, *w*, *w*, les tendons communs des interoſſeux & des vermiculaires, unis avec les tendons des extenſeurs. *x* le tendon commun de l'abducteur du petit doigt & de ſon petit fléchiſſeur, unis avec le tendon *p*. *y*, *y*, *y*, *y*, extrémités des tendons extenſeurs *z*, *z*, *z*, *z*, qui ſe tendent aux ſecondes phalanges. A, le tendon du premier vermiculaire, fortifié par une portion *k* qu'il reçoit du tendon commun des extenſeurs de l'index, & qui ſe porte au troiſieme os. B B B, les tendons des interoſſeux *e*, Ξ Π, Σ Φ, fortifiés par une portion des tendons extenſeurs *k*, *l*, *o*. C, C, les tendons des interoſſeux Θ Λ, *c*, *a*, communs avec les vermiculaires ſortifiés par une portion des tendons des extenſeurs *l*, *o*, *p*, & qui ſe portent à la troiſieme phalange. D, le tendon commun de l'abducteur du petit doigt, & de ſon petit fléchiſſeur, qui reçoit une portion de l'extenſeur *p*, & ſe trouve à la troiſieme phalange. E, E, E, E, les extrémités communes formées de l'union des tendons A B de l'index, C B du troiſieme doigt C D, du doigt du milieu, C D, du quatrieme, F, F, F, F, inſertion des tendons extenſeurs à la troiſieme phalange. G, le tendon coupé du petit extenſeur du pouce. H, le tendon coupé du grand extenſeur du pouce. I, le tendon commun du grand & du petit extenſeur du pouce. K, ſon inſertion à la derniere phalange de ce doigt. L, l'aponévroſe qui environne la capſule de l'articulation du pouce avec le métacarpe. M, l'aponévroſe que le tendon commun des extenſeurs de l'index reçoit de la queue poſtérieure du fléchiſſeur court du pouce laquelle eſt continue à l'aponévroſe L. N, la queue poſtérieure du fléchiſſeur court du pouce, couvert par l'abducteur F, O, P, l'extrémité de l'abducteur du pouce couvert par l'abducteur F. P,

ſon extrémité tendineuſe inférée au premier os du pouce. 1, l'os naviculaire. 2, ſon éminence unie avec le cubitus, & revêtue d'un cartilage mince. 3, l'éminence par laquelle il eſt articulé avec le trapeze & le trapézoïde, couverte d'une croûte cartilagineuſe mince. 4, 5, ſes bords revêtus d'une croûte cartilagineuſe mince. 6, le lunaire. 7, ſon éminence reçue dans l'extrémité du radius, & recouverte d'un cartilage mince. 8, 9, 10, ſes bords enduits d'un cartilage. 11, le cuboïde. 12, ſa ſurface articulée avec le radius, & revêtue d'un cartilage poli. 13, 14, ſes bords revêtus d'un cartilage poli. 15, la face par laquelle il eſt articulé avec le cunéiforme, & laquelle eſt recouverte d'un cartilage mince. 16, le piſiforme. 17, l'os cunéiforme. 18, ſa partie articulée avec le cuboïde & le lunaire, & revêtue d'un cartilage poli. 19, 20, ſes bords revêtus d'un cartilage poli 21, le grand. 22, ſa tête revêtue d'un cartilage, & articulée avec le lunaire & le naviculaire. 23, 24, 25, ſes bords revêtus de cartilages. 26, le trapézoïde. 27, 28, 29, ſes bords revêtus de cartilages. 30, le trapeze. 31, 32, ſes bords revêtus de cartilages. 33, l'os du métacarpe du pouce. 34, ſon bord revêtu de cartilages. 35, le premier os du pouce. 36, la face de ſa tête inférieure revêtue de cartilages. 37, le dernier os du pouce. 38, ſon bord revêtu de cartilages. 39, ſon extrémité éminente & inégale. 40, 40, 40, les os du métacarpe. 41, 42, *&c.* 49, leurs bords revêtus de cartilages. 50, 50, *&c.* les premieres phalanges des doigts. 51, 51, *&c.* leurs parties articulées avec la ſeconde phalange, & revêtues d'un cartilage. 52, 52, *&c.* les ſecondes phalanges. 53, 53, *&c.* leurs bords revêtus de cartilages. 54, 54, leur partie articulée avec la troiſieme phalange & revêtue d'un cartilage. 55, 55, *&c.* les troiſiemes phalanges. 56, leurs bords revêtus d'un cartilage. 57, 57, *&c.* leurs extrémités inégales.

*Figure 2. de Courcelles.*

A, une portion de la petite aponévroſe de la plante du pié, qui marque le lieu de ſon inſertion. B, l'abducteur du petit doigt, & ſon inſertion. C, l'abducteur du pouce avec ſon double tendon. D, 1, 2, le fléchiſſeur court du petit doigt, diviſé en deux ventres. E, 1, 2, l'origine de l'abducteur du petit doigt, attaché à l'une & l'autre tubéroſité du calcaneum ; on voit le muſcle même ſéparé en B. F, l'origine de l'abducteur du pouce. G, 1, 2, le tendon du long péronier. H, 1, 2, 3, les extrémités des tendons du fléchiſſeur court des doigts coupées. I, le premier tendon coupé à la partie par laquelle il touche au tendon du perforé. K, 1, 2, 3, les autres tendons. &, ligament tendineux, qui unit les queues des tendons du perforant. L, extrémité du tendon du tibial poſtérieur, attachée au premier os cunéiforme. M, 1, 2, 3, 4, 5, les quatre queues du tendon du long fléchiſſeur des doigts, dont la premiere 4, 5, eſt coupée tranſverſalement. M, 6, tendon du fléchiſſeur long des doigts, plus large dans l'endroit où il commence à ſe ſéparer en quatre parties. M, 7, tendon commun du fléchiſſeur long des doigts, hors de ſituation, afin qu'on voie mieux les portions tendineuſes, au moyen deſquelles il communique avec le fléchiſſeur long du pouce.

R, une autre tête qui se porte vers le tendon du perforant. O, portion tendineuse remarquable, qui vient du tendon du fléchisseur long du pouce, & qui s'étend sur celui du perforant. P, portion tendineuse beaucoup plus petite, qui vient des mêmes tendons. Q, portion tendineuse, qui vient du tendon du perforant, & qui s'insere dans celui du fléchisseur long du pouce. R, petit muscle dont l'insertion est à la grande portion tendineuse O. S, une partie du transversal du pié, qui paroît entre les queues du perforant. T, l'interosseux interne ou inférieur du petit doigt. V, l'interosseux externe ou superieur du troisieme doigt après le pouce. V & W, les deux ventres extérieurs du fléchisseur court du pouce. X, 1, 2, le ventre interne du même muscle. Y, une partie de l'abducteur du pouce. Z, 1, 2, 3, 4, les quatre muscles lombricaux. *a*, 1, 2, la gaine pour le tendon du fléchisseur long du pouce couverte. *b*, 1, 2, la gaine qui forme le ligament latéral interne, pour la passage du tendon du fléchisseur long des doigts, ouverte. *c*, apophyse à la base du 5e. os du métatarse. *d*, tendon du fléchisseur long du pouce, tenu hors de sa situation par une épingle, pour faire voir la gaine dans laquelle il passe, & l'impression qu'il fait sur le court fléchisseur du pouce.

*Figure 3. du même.*

A, le fléchisseur court du petit doigt, séparé de son origine. B, l'extrémité du tendon de l'abducteur du pouce, attachée à son insertion. C, le tendon du court péronier, attaché à l'apophyse de la base du cinquieme os du métatarse. D, le tendon du long péronier. E, l'origine du petit muscle. F, l'extrémité du tendon du jambier postérieur. G, le tendon du fléchisseur long du pouce. H, portion assez considérable sur ce sujet, qui vient du tendon du fléchisseur long du pouce, & s'unit à celui du perforant. I, petite branche qui s'unit aux tendons dont on a déjà parlé. K, portion du tendon du fléchisseur long des doigts, qui s'unit à celui du pouce. L, petit muscle coupé transversalement à son principe E. M, l'autre tête qui s'unit au tendon du fléchisseur long des doigts. N, son principe qui s'attache à la petite tubérosité du calcaneum. O, tendon commun du perforant coupé. O, 2, 3, 4, 5, 6, les quatre queues dans lesquelles ce tendon se divise: la premiere, 2, 3, est coupée en travers. P, 1, 2, 3, 4, les quatre muscles lombricaux. Q, 1, 2, l'extrémité des tendons du fléchisseur court des doigts. R, le muscle transverse du pié. S, 1, 2, 3, 4, 5, 6, le court fléchisseur du pouce. 1, 2, 3, ses trois ventres. 4, 6, sa double origine. 5, continuation de la membrane qui forme les graines des fléchisseurs longs. T, l'adducteur du pouce. 1, 2, 3, les trois ventres de ce muscle. 4, son origine au ligament du calcaneum. *&*, le grand ligament du calcaneum. V, l'interosseux interne ou inférieur du petit doigt. U, l'interosseux externe ou supérieur du troisieme doigt après le pouce. W, l'interosseux interne ou inferieur du troisieme doigt X, l'interosseux externe ou supérieur du second doigt. Y, l'interosseux interne ou inférieur du second doigt. Z, l'interosseux externe ou supérieur du premier doigt. *a*, la gaine

produite par le ligament latéral interne du tendon du fléchisseur long des doigts ouverte. *b*, la gaine qui vient du même ligament, par laquelle passe le tendon du fléchisseur long du pouce, pareillement ouverte.

*Figure 4. du même.*

A, la grande aponévrose renversée. B, 1, 2, 3, les trois portions charnues de la même aponévrose. C, la petite aponévrose renversée. D, 1, portion charnue antérieure de la petite aponévrose en situation, & recouverte par une aponévrose mince & transparente dans cet endroit. D, 2, 3, 4, les trois autres portions charnues postérieures de la même aponévrose. E, 1, 2, 3, le fléchisseur court des doigts du pié; qui a trois ventres séparés presque jusqu'à son origine. F, 1, 2, 3, les trois tendons du même muscle, qui appartiennent aux trois premiers doigts. G, une partie de l'abducteur du pouce. H, le tendon de l'abducteur du petit doigt. H, 1, 2, 2, les deux ventres de ce muscle divisés jusqu'à leur origine. I, 1, 2, le fléchisseur court du petit doigt, avec les deux portions dans lesquelles il se divise. K, une partie du fléchisseur court du pouce. L, extrémité de la grande aponévrose, ou quatrieme portion encore entiere. M, 1, 2, 3, 4, 5, 6, les trois premieres extrémités de cette aponévrose ouverte. N, autre tête qui va au tendon du long fléchisseur des doigts, ou masse charnue de la plante du pié. O, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, les quatre tendons du long fléchisseur des doigts du pié. P, 1, 2, 3, les gaines ou ligamens qui couvrent les tendons du long & court fléchisseurs des doigts. Q, la gaine qui recouvre le tendon du perforant, & les extrémités du perforé. R, la gaine qui recouvre le tendon du perforant, par laquelle il est fixé à la troisieme phalange. S, 1, 2, la même gaine indiquée par P, 1, 2, 5, mais qui est ouverte. T, 1, 2, la gaine qui est désignée par la lettre Q, mais qu'on a fendue par une incision. V, 1, 2, la même gaine que R laisse ouverte. 1, 2, 3, la gaine du pouce, divisée en trois parties; elle recouvre le tendon du long fléchisseur du pouce. W, 1, 2, 3, 4, les quatre muscles lombricaux. X, le tendon du fléchisseur long du pouce. Y, l'interosseux interne ou inférieur du petit doigt. Z, 1, 2, l'interosseux externe ou supérieur du troisième doigt après le pouce. *a*, montre l'endroit du gros tubercule du calcaneum, d'où naît la grande aponévrose plantaire; & *b*, celui d'où naît la petite aponévrose.

## PLANCHE VII.

*Le diaphragme & le larynx d'après Haller & Eustachi.*

*Fig.* 1. A, le cartilage xiphoïde. B, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, les cartilages des sept côtes inférieures. C, 1, 2, 3, les trois vertebres supérieures des lombes. D, le tronc de l'aorte coupé. E, l'orifice de l'artere céliaque. F, la mésentérique supérieure. G, G, les arteres rénales. H, la veine-cave coupée dans son origine. I, l'œsophage. K, le muscle psoas. L, le quarré des lombes. NN, le nerf intercostal. OO, le nerf *splanchnique*, ou le rameau principal du nerf intercostal, lequel forme les gan-

glions semilunaires. P, la derniere paire dorsale qui sort au dessous de la douzieme vertebre du dos. QQ, une partie des veines phréniques. RR, l'arc intérieur ou la limite de la chair *o*, à laquelle le péritoine est adhérent: il se termine par des fibres ligamenteuses ou tendineuses, qui viennent de l'apophyse transverse de la premiere vertebere des lombes ; elle donne passage au psoas. SS, ligament fort, continu aux fibres tendineuses du muscle transverse de l'abdomen: il vient en s'unissant avec l'arc R de l'apophyse transverse de la premiere vertebre des lombes, se terminer à la pointe de la douzieme côte ; & il est constant que la partie interne de ce ligament donne passage au quarré TVXYZΓΔΘΛΞΩ, tendon du diaphragme. TTT, le principal tissu des fibres tendineuses, qui unit les chairs opposées, les appendices avec les fibres qui viennent du sternum, & ces mêmes appendices avec les fibres qui viennent des côtes. Le peritoine est fortifié dans cet endroit par des fibres tendineuses qui commencent au ligament S, & on les sépare souvent difficilement des chairs du ligament. X, fibres tendineuses qui côtoyent les bords de l'aîle gauche : elles viennent du trousseau que le ligament R envoie, & elles se terminent à la partie supérieure de l'œsophage dans la principale couche. T V, gros trousseau de fibres creusées en général en forme de lune, dont les cornes se terminent dans les muscles intercostaux ; la partie courbe est ouverte par l'œsophage & par la veine-cave ; les fibres des chairs moyennes s'élevent sur ce trousseau. Z, Z, différens entrelacemens de fibres. Ω, fibres transverses. I, le faisceau antérieur de la veine-cave, tendineux fort placé devant l'orifice de cette veine presque transverse ; il sort en partie du grand paquet Λ & en partie des fibres du paquet gauche Λ. Δ, faisceau gauche de la veine-cave, qui sort en partie des chairs moyennes, & en partie des fibres recourbées du faisceau postérieur. Θ, faisceau postérieur de la veine-cave, qui s'observe constamment large continu au tissu principal de l'aîle droite, & qui dégenere en partie dans le faisceau Δ, en partie au-dessus de ce faisceau, en se prolongeant dans les fibres charnues moyennes. Λ, faisceau droit de la veine-cave. Ξ, ce trou s'observe souvent pour l'artere phrénique, quand elle perce la couche inférieure du tendon, & se porte en cette couche & la couche supérieure. *a a a*, les chairs qui viennent des côtes. *b b*, les chairs qui viennent du ligament S, qui montent presque droites, & soutiennent le rein & la capsule rénale. *c*, *c*, les chairs qui proviennent de l'arc intérieur R. *d e f g h*, *m* Π, le pilier droit du diaphragme. *d*, l'appendice latérale externe. *e*, la seconde appendice. *f*, une autre portion de la seconde appendice. *g*, le tendon commun des deux portions *e* & *f*. *h*, l'appendice intérieure, dont une partie s'unit avec la portion *g*, & forme le tendon *m*, & en partie forme la colonne tendineuse *k*, qui en s'unissant à celle du côté gauche *l*, s'unit au tendon *i*, & s'infere dans la troisieme

vertebre vers π. o, appendice intérieure. *p*, appendice moyenne, *q* appendice extérieure. *r*, chair qui provient du ligament R & répond à *b*, *s*, chair du ligament S, qui répond à *b*. *t u w x*, croix ou décuſſation des appendices intérieures au-deſſous de l'œſophage. *t*, la cuiſſe droite & ſupérieure qui deſcend à droite. *u*, la ſeconde cuiſſe droite qui s'en va à droite & en bas. *w*, la troiſieme cuiſſe plus grande, qui va de gauche à droite. *x*, la quatrieme cuiſſe plus grande, qui va de droite à gauche. *y*, la colonne droite de l'œſophage. *z* la gauche. *α β*, le croiſement des colonnes au-deſſus de l'œſophage. *α*, la colonne droite antérieure. *β*, la gauche poſtérieure.

*Figure* 2. *Le pharynx vu poſtérieurement d'après M. Duvernay.*

A, le muſcle œſophagien. B, le crico-pharingien. C, le thyro-pharingien. D, le céphalo-pharingien. E, portion des condyles de l'occipital. F, commencement de la moelle épiniere. GG, une partie de la dure-mere qui recouvre le cervelet. H, la trompe d'Euſtachi. I, le péryſtaphylin interne. K, le ptérigo-pharingien. L, le mylo-pharingien. M, le gloſſo-pharingien. N, le ſtylo-pharingien. O, le ſtylo-hyoïdien. P, l'apophyſe ſtyloïde. Q, le digraſtrique. R, le ptérigoïdien interne. S, l'oreille. T, les os du crâne. V, la trachée artere.

*Figure* 3. *Le larynx vu antérieurement d'après le même.*

11, 22, l'os hyoïde. 11, la baſe. 22, l'extrémité des grandes cornes. 33, ligament qui unit les grandes cornes de l'os hyoïde avec les grandes cornes 44 du cartilage thyroïde. 44, 55, le cartilage thyroïde. 44, ſes grandes cornes. 66, ligament qui unit le cartilage tyroïde avec l'os hyoïde. 77 77, la glande thyroïde. 8 8, le cartilage cricoïde. 9, 9, 9, 9, les cartilages de la trachée-artere. 10, le ſterno-thyroïdien. 11, l'adeno-thyroïdien. 12, 12, le crico-thyroïdien. 13 13, l'hyo-thyroïdien.

*Figure* 4. *Le larynx vu poſtérieurement d'après Euſtachi.*

*a*, la partie concave de l'épiglotte. *b b*, la face interne du cartilage thyroïde. *l l*, les grandes cornes. *i i*, les petites cornes. *c c*, le ſommet des cartilages aryténoïdes. *d d e*, le cartilage cricoïde. *d d* ſes deux petites éminences. *f f*, l'aryténoïdien tranſverſe. *g g*, l'aryténoïdien oblique gauche. *h h*, l'aryténoïdien oblique droit.

*Figure* 5. *Le larynx ouvert & vu ſur le côté d'après le même.*

A B, la face interne du cartilage thyroïde. A, la partie gauche. B, la partie droite. C D, l'épiglotte. C, la face convexe. D, la face concave. E, portion membraneuſe de la partie latérale du larynx. F, ſommet des cartilages aryténoïdes. G, aryténoïdien tranſverſe. H, aryténoïdien oblique droit *a*, inſéré au cartilage aryténoïde gauche. I L B, l'aryténoïdien oblique gauche *a*, qui vient de l'aryténoïde gauche. K, le thyro-aryténoïdien gauche *a a*, qui vient du cartilage thyroïde *b*, & s'inſere à l'a-

ryténoïde gauche. L, le crico-aryténoïdien latéral gauche *a a*, qui vient du cartilage cricoïde *b*, & s'insere à la base de l'aryténoïde gauche. M, partie de la base du cartilage aryténoïde gauche. N, le crico-aryténoïdien gauche. *a a*, la premiere origine du cartilage cricoïde. *b*, son insertion à la base de l'aryténoïde gauche. O, le cartilage cricoïde. P P Q Q R, la trachée-artere. P P P, les trois premiers anneaux cartilagineux. Q Q, les espaces mitoyens entre ces anneaux. R, la partie postérieure de la trachée-artere toute membraneuse.

## PLANCHE VIII.

*Les arteres d'après Drake.*

*Fig.* 1. L'aorte ou la grande artere coupée dans son origine à l'orifice du ventricule gauche du cœur. A, les trois valvules demi-circulaires de l'aorte, comme elles paroissent, lorsqu'elles empêchent le sang de retourner dans le ventricule gauche pendant sa diastole. 22, les troncs des arteres coronaires du cœur, sortant du commencement de l'aorte. 3, le ligament artériel, qui n'est pas exactement représenté. 4, 4, les arteres souclavieres sortant de la grande artere, dont les arteres axillaires & celles du bras 23, 23, sont une continuation. 5, 5, les deux arteres carotides, dont la droite sort de la souclaviere, & la gauche de l'aorte. 6, 6, les deux arteres vertébrales, sortant de la souclaviere; elles passent par les apophyses transverses des vertebres du cou, d'où elles entrent dans le crâne par le grand trou occipital. 7, 7, les arteres qui conduisent le sang dans la partie inférieure de la face, la langue, les muscles adjacens, & les glandes. 8, 8, les troncs des arteres temporales, sortant des carotides, & donnant des rameaux aux glandes parotides & aux 9, 9, muscles voisins, au péricrâne & au devant de la tête. 10, 10, troncs qui envoient le sang dans la cavité du nez, & particuliérement aux glandes de sa membrane muqueuse. 11, 11, les arteres occipitales, dont les troncs passent sur les apophyses mastoïdes, & se distribuent à la partie postérieure du péricrâne, où elles s'anastomosent avec les branches des arteres temporales. 12, 12, arteres qui portent le sang au pharynx, à la luette & à ses muscles. B B, petite portion de la base du crâne, percée par l'artere de la dure-mere, qui est ici représentée avec une portion de la dure-mere. 13, 13, contours que font les arteres carotides, avant que de se rendre au cerveau par la base du crâne. 14, 14, partie des arteres carotides qui passent de chaque côté de la selle sphénoïde, où elles fourniffent plusieurs petits rameaux qui servent à former le *rete mirabile*, qui est beaucoup plus apparent dans les quadrupedes que dans l'homme. (*Nota.* Les arteres du cervelet sont confondues avec celles du prétendu *rete mirabile*). C, la glande pituitaire hors de la selle sphénoïde, placée entre les deux troncs tortueux des arteres carotides 14, 14. D D, arteres ophtalmiques sortant des carotides, avant qu'elles s'insinuent dans la pie-mere. 15, contours que font les arteres vertébrales, en passant par les apophyses

transverſes de la premiere vertebre du cou, vers le trou de l'occipital. On a averti plus d'une fois que les cavités de ces arteres ſont beaucoup plus larges dans l'endroit où elles ſe replient, que leurs troncs inférieurs; ce qui ſert à diminuer l'impétuoſité du ſang, conjointement avec leur contour. Dans les quadrupedes, les angles des inflexions ou des contours des arteres du cerveau, ſont plus aigus, & ſervent par conſéquent à diminuer davantage l'impétuoſité du ſang qui s'y porte avec force, à cauſe de la poſition horiſontale de leurs troncs. 16. les deux troncs de l'artere vertebrale, qui paſſent ſur la moëlle allongée. 17, les rameaux par leſquels les arteres carotides cervicales communiquent. 18, 18, les ramifications des arteres au-dedans du crâne, dont les troncs les plus grands ſont ſitués entre les lobes du cerveau & dans ſes circonvolutions. Les veines du cerveau partent des extremités de ces arteres; car celles-ci pénetrent dans le cerveau par ſa baſe, & s'y diſtribuent, au lieu que les troncs des veines s'étendent ſur la ſurface du cerveau, & déchargent le ſang dans le ſinus longitudinal. Ces veines n'accompagnent pas les arteres, comme le font les veines & les arteres des autres parties. EE, les arteres du cervelet. 19, 19, les arteres du larynx, des glandes thyroïdiennes, des muſcles & des parties contiguës qui ſortent des arteres ſouclavieres. 20, 20, autres arteres qui ont leur origine auprès des premieres 19, 19, & qui conduiſent le ſang dans les muſcles du cou & de l'omoplate. 21, 21, les mammaires qui ſortent des arteres ſouclavieres, & deſcendent intérieurement ſous les cartilages des vraies côtes, à un demi-pouce environ de diſtance de chaque côté du ſternum; quelques-uns de leurs rameaux paſſent par les muſcles pectoral & intercoſtal, & donnent du ſang aux mammelles où ils ſe joignent avec quelques rameaux des arteres intercoſtales, avec leſquelles ils s'anaſtomoſent. Ces arteres mammaires s'uniſſent avec les grandes branches des épigaſtriques 57, 57; ce qui augmente le mouvement du ſang dans les tegumens du bas-ventre. Les extrémités des arteres lombaires & intercoſtales s'anaſtomoſent avec elles de même que les précédentes. 22, 22, les arteres des muſcles du bras, & quelques-unes de ceux de l'omoplate. 23, 23, partie du grand tronc de l'artere du bras, que l'on s'expoſe à bleſſer en ouvrant la veine baſilique, ou la plus interne des trois veines de l'avant-bras. 24, 24, diviſion de l'artere brachiale au-deſſous de la courbure du coude. 25, 25, branche de communication d'une artere qui ſort du tronc de l'artere brachiale au-deſſus de ſa courbure, dans le repli de l'avant-bras, qui s'anaſtomoſe un peu plus bas avec les arteres de l'avant-bras. On trouve dans quelques ſujets, au lieu de cette branche, pluſieurs autres petits rameaux qui en tiennent lieu: au moyen de ces rameaux qui communiquent de la partie ſupérieure de l'artere brachiale avec celle de l'avant-bras, le cours du ſang n'eſt point interrompu, quoique le tronc 23 ſoit fortement ſerré; ce que

l'on fait en liant cette artere lorsque elle est blessée dans le cas d'un anevrisme. Il est nécessaire de lier le tronc de l'artere au-dessus & au-dessous de l'endroit où elle est blessée, de peur que le sang qui passe dans ce tronc inférieur par les rameaux de communication, ne se fasse un passage par l'ouverture de l'artere, en retrogradant. 26, artere extérieure de l'avant-bras, qui forme le pouls auprès du carpe, artere radiale. 27, 27, arteres des mains & des doigts. 28, 28, tronc descendant de la grande artere ou de l'aorte. 29, artere bronchiale sortant de l'une des arteres intercostales; elle sort quelquefois immédiatement du tronc descendant de l'aorte, & quelquefois de l'artere intercostale supérieure qui sort de la souclaviere. Ces arteres bronchiales s'anastomosent avec l'artere pulmonaire. 30, petite artere sortant de la partie antérieure de l'aorte descendante, pour se rendre à l'œsophage. 31, 31, arteres intercostales chaque côté de l'aorte descendante. 32, tronc de l'artere céliaque, d'où sortent 33, 33, 33, les arteres hépatiques, *&c.* 34, l'artere cistique dans la véficule du fiel. 35, l'artere coronaire stomachique inférieure. 36, la pilorique. 37, l'épiploïque droite, gauche & moyenne, sortant de la grande gastrique. 38, ramifications de l'artere coronaire, qui embrassent le haut de l'estomac. 39, artere coronaire supérieure du ventricule. 40, 40, arteres phréniques ou les deux arteres du diaphragme: celle du côté gauche sort du tronc de la grande artere, & la droite de la céliaque. 41, le tronc de l'artere splénique sortant de la céliaque, & formant un contour. 42. deux petites arteres qui aboutissent à la partie supérieure du duodenum & du pancréas; les autres arteres de ce dernier sortent de l'artere splénique, à mesure qu'elle passe dans la rate. 43, tronc de l'artere mésentérique supérieure, tourné vers le côté droit. 44, 44, rameaux de l'artere mésentérique supérieure, séparés des petits intestins. On peut observer ici les différentes anastomoses que les rameaux de cette artere forment dans le mésentere, avant que de se rendre aux intestins. 45, l'artere mésentérique inférieure sortant de la grande artere. 46, 46, 46, anastomoses remarquables des arteres mésentériques. 47, 47, rameaux de l'artere mésentérique inférieure, passant dans l'intestin colon. 48, ceux du rectum. 49, 49, les arteres émulgentes. 50, les arteres vertébrales des lombes. 51, 51, arteres spermatiques qui descendent aux testicules. 52, l'artere sacrée. 53, 53, les arteres iliaques. 54, les rameaux iliaques externes. 55, 55, les iliaques internes, qui sont beaucoup plus grands dans le fœtus que dans les adultes. 56, 56, les deux arteres ombilicales coupées: celle du côté droit est telle qu'on la trouve dans le fœtus, & celle du côté gauche, semblable à celle qu'on découvre dans les adultes. 57, les arteres épigastriques qui montent sous les muscles droits de l'abdomen, & s'anastomosent avec les mammaires, comme on l'a remarqué ci-dessus. 58, 58, rameaux des arteres iliaques externes,

qui paſſent entre les deux muſcles obliques du bas ventre. 59, 59, rameaux des arteres iliaques internes, qui conduiſent le ſang aux muſcles extenſeurs & obturateurs des cuiſſes. 60, 60, troncs des arteres qui aboutiſſent au penis. 61, 61, artere de la veſſie urinaire. 62, 62, arteres internes des parties naturelles, qui forment avec celles du penis qu'on voit ici repréſentées, les arteres hypogaſtriques chez les femmes. Les arteres externes des parties naturelles naiſſent de la partie ſupérieure de l'artere crurale, qui eſt immédiatement au-deſſous des épigaſtriques. 63, le penis enflé & deſſeché. 64, le gland du penis. 65, la partie ſupérieure ou du dos du penis, retranchée du corps du penis, afin de pouvoir découvrir les corps caverneux. 66, les corps caverneux du penis, ſéparés des os pubis, enflés & deſſéchés. 67, les deux arteres du penis, comme elles paroiſſent après qu'on les a injectées avec de la cire ſur chaque corps caverneux du penis. 68, la cloiſon qui ſépare les corps caverneux. 69, les crurales. 70, 70, les arteres qui paſſent dans les muſcles des cuiſſes & de la jambe. 71, partie de l'artere crurale qui paſſe dans le jarret. 72, les trois grands troncs des arteres de la jambe. 73, les arteres du pié avec leurs rameaux, qui communiquent de leur tronc ſupérieur à leur tronc inférieur, auſſi-bien que leur communication à l'extrémité de chaque orteil, qui eſt la même que celle des doigts.

## PLANCHE VIII. n°. 2.

*Autres détails des arteres & de quelques veines.*

*Fig.* 2. Ramifications de la veine porte dans le foie. *a*, partie de la veine porte qui entre dans le foie. *c*, la veine ombilicale, qui dans l'adulte forme une eſpece de ligament. *d*, le canal veineux qui dégénere auſſi en ligament. *e*, l'extrémité des veines capillaires qui ſe terminent dans le foie. *f*, l'extrémité des veines qui viennent des inteſtins, & forment le tronc de la veine porte.

*Fig.* 3. Membranes de la trachée artere ſéparées les unes des autres. *a*, la membrane glanduleuſe. *b*, la vaſculeuſe. *c*, la membrane interne.

4. Tronc d'une groſſe veine diſſéqué. *a a*, la membrane externe ou la nerveuſe. *b*, la vaſculeuſe. *c*, la glanduleuſe. *d*, la maſculaire.

5. Une partie de l'aorte tournée de dedans en-dehors. *a a*, la membrane interne ou la nerveuſe. *b b*, la muſculaire. *c c*, la glanduleuſe. *d*, la membrane externe ou la vaſculaire.

6. Vaiſſeaux lymphatiques.

7. Ramifications de la veine cave dans le foie.

8. *de Ruiſch.* Parties des arteres diſtribuées dans le placenta.

9. L'artere pulmonaire.

10. Tronc de la veine pulmonaire.

## PLANCHE IX.

*Les troncs de la veine cave avec leurs branches diſſéquées dans un corps adulte*, &c. *d'après les Tranſactions Philoſophiques.*

*Fig.* 1. A A, l'orifice de la veine cave, comme

comme elle paroît lorſqu'elle eſt ſéparée de l'oreillette droite du cœur. *a* l'orifice de la veine coronaire du cœur. B A, le tronc ſupérieur ou deſcendant de la veine cave. C C A, le tronc inférieur ou aſcendant, ainſi nommé du mouvement du ſang dans ces troncs, D D, les veines ſouclavieres. †, la partie de la veine gauche, qui reçoit le canal thorachique. *b*, la veine ſouclaviere azigos, dont les branches aboutiſſent aux côtes. *d d*, les veines mammaires internes. E E, les branches iliaques droites & gauches. F F, les veines jugulaires internes. G G, les jugulaires externes. H H, les veines qui ramenent le ſang de la mâchoire inférieure & de ſes muſcles. I I, les troncs des jugulaires internes coupés à la baſe du cerveau. *f*, les veines du thymus & du médiaſtin. *g g*, les veines des glandes thyroïdales. *h*, la veine ſacrée. *i*, la branche iliaque interne. *k*, l'externe. K K, les veines occipitales. L, la veine droite axillaire. M, la céphalique. N, la baſilique. O, la veine médiane. P, le tronc des veines du foie. Q, la veine phrénique du côté gauche. R, la veine phrénique droite. *r*, grande veine de la glande rénale gauche & des parties adjacentes. S, la veine émulgente gauche. T, la veine émulgente droite qui dans ce ſujet eſt beaucoup plus baſſe que la gauche contre l'ordinaire. U U, les deux veines ſpermatiques. X X, deux branches qui communiquent du tronc aſcendant de la veine cave à la veine azigos, par le moyen deſquelles le vent paſſe dans le tronc deſcendant de la cave, lorſqu'on ſouffle dans l'aſcendante aux points A P C; quoique le tronc aux points A P & C ſoit fortement attaché au chalumeau. *, branche non commune entre le tronc le plus bas de la veine cave, & la veine émulgente gauche. Y, veine qui ramene le ſang des muſcles du bas-ventre à la branche iliaque externe. Z, la veine épigaſtrique du côté droit. *l l*, la veine ſaphene. *m*, la veine crurale.

## PLANCHE IX. n°. 2.

*Les troncs de la veine porte diſſéqués & développés.*

*Fig.* 2. A A A, les branches de la veine porte ſéparée du foie. *a*, la veine ombilicale. B, la branche ſplénique. C C, les branches méſentériques continuées depuis les inteſtins. *b*, le tronc de la veine pancréatique qui reçoit les branches qui viennent du duodénum. *c c*, la veine gaſtrique coronaire ſupérieure. D, la veine coronaire ſupérieure de l'eſtomac du côté gauche. E, la veine coronaire inférieure. 1, la veine épiploïque ſupérieure droite. 2, la gauche, avec 3 ſa médiane. F, la gaſtro-épiploïque. G, les veines appellées *vaſa brevia*. H, la veine hémorroïdale, qui vient du rectum & de l'anus.

*Fig.* 3. La moëlle épiniere à gauche, *d'après Huber*. A, la partie antérieure de la premiere vertebre du col, élevée un peu obliquement en-haut. *a*, apophyſe oblique ſupérieure de cette vertebre. *b*, ſon apophyſe tranſverſe. B B, production de la dure-mere, qui enveloppe la moëlle épiniere. C C, l'intervalle qui reſte entre cette moëlle & la cavité des vertebres qui la renferme. 1, 2, 3, 4, *&c.* juſqu'à 30,

les nerfs de la moëlle épiniere du côté gauche, avec leur ganglion.

Cette figure représente à droite:

A, espace occupé par le lobe renversé du cervelet & par son appendice uniforme B figuré simplement. C, portion de l'os pierreux & de l'occipital, recouverts de la dure-mere. D, une partie de la moëlle allongée, à laquelle la moëlle épiniere est continue. *a*, ligne blanche médullaire qui s'éleve du sillon du quatrieme ventricule, pour se joindre à la septieme paire. *b*, le quatrieme ventricule. *c*, sa rainure longitudinale continue en *calamus scriptorius*. *d*, éminence de la moëlle épiniere qui la termine. *e e*, ligament de la pie-mere, qui s'étend au milieu de la queue du cheval. *f*, le ganglion de la vingt-neuvieme paire de nerfs. *g*, le ganglion de la trentieme. F F, la dure-mere renversée de dessus la moëlle épiniere. G, le nerf de la septieme paire. H, la huitieme paire. I, l'accessoire de la huitieme paire. K, filets de communication des nerfs cervicaux entr'eux. L, le ligament denticulaire qui sépare les filets qui partent de la partie antérieure de l'épine de ceux qui partent de la postérieure. M, lien des corps pyramidaux postérieurs. N, les corps olivaires postérieurs. O, l'artere vertébrale. *m m*, filamens qui partent de la partie antérieure de l'épine, pour s'unir avec ceux qui partent de la postérieure. *n*, l'endroit où les filamens nerveux commencent à concourir & à former la base de la queue du cheval. *o*, endroit où la moëlle épiniere ne fournit plus de filets nerveux. *p*, origine des filets nerveux qui forment la queue du cheval. *q q*, la queue du cheval. 1, C jusqu'à 8, C, les nerfs cervicaux. 1, D jusqu'à 12, D, les nerfs dorsaux. 1, L jusqu'à 5, L, les nerfs lombaires. 1, S jusqu'à 5, S, les nerfs sacrés.

*Fig.* 4. Une portion de la moëlle épiniere de la partie supérieure du dos, & considérée en-dedans. A, le ligament de la pie-mere qui sépare la moëlle en partie droite & en partie gauche. BB, éminences qui ont la figure d'un ver à soie. C C, les filets nerveux qui partent de la partie antérieure de la moelle épiniere. D, coupe horisontale de la moëlle épiniere. E, substance blanche qui environne F la substance cendrée.

## PLANCHE X.

*Neuvrologie d'après Vieussens.*

*Fig.* 1. A, le tronc de la cinquieme paire. B, la grosse branche antérieure de la cinquieme paire. C, la grosse branche postérieure de la cinquieme paire. D, le tronc de la sixieme paire. *a a*, le tronc du nerf intercostal. E, le tronc de la huitieme paire. *b*, le nerf spinal, l'accessoire de la huitieme paire, qui à sa sortie du crâne est environné avec la huitieme paire par une membrane commune; d'où il lui paroît uni: mais peu après il s'en sépare en *o o o*. *c*, la neuvieme paire. *d*, filets de la neuvieme paire qui se jettent dans les glandes de la partie postérieure des mâchoires. *e*, la dixieme paire. *f*, rameau de la cinquieme paire, lequel va à la langue, excepté les rameaux *g*, *g*, *g*, qui se distribuent aux glandes maxillaires. *h*, filet de la portion dure du nerf auditif, lequel se joint au rameau *f* de la cinquieme paire, & se

distribue avec lui à la langue. *i*, la premiere paire des nerfs cervicaux. *k*, filets de la premiere paire cervicale qui s'unit au rameau *f* de la cinquieme paire, & se distribue avec lui à la langue. *l*, petit rameau de la premiere paire cervicale, dont un filet *m* s'insere dans la seconde paire cervicale, & le filet *n* se jette dans les muscles obliques de la tête. *o*, rameau de communication entre la huitieme paire & la portion dure du nerf auditif. *p*, rameau de la huitieme paire, dont un filet *q* s'unit au plexus ganglioforme cervical supérieur du nerf intercostal, & se jette ensuite dans le muscle long du cou : le filet *r* se distribue à quelques muscles du larynx, du pharynx & de l'os hyoïde. *s*, filet du rameau *p*, un peu plus gros qu'il n'est naturellement, & qui s'unit au nerf recurrent. F F, le cartilage thyroïde. G G, la trachée artere coupée transversalement un peu au-dessus des poumons. H, le plexus ganglioforme cervical de la neuvieme paire, auquel la premiere paire cervicale jette un filet. †, rameau de la huitieme paire, dont les filets coupés *u u* s'unissent avec la seconde paire cervicale, & se distribuent aux muscles scalene, mastoïdien, coracohyoïdien, sternothyroïdien, sternohyoïdien, *&c.* 1, plexus ganglioforme thorachique de la huitieme paire. *x*, nerf recurrent droit. *y*, rameau de la huitieme paire du côté gauche, qui jette le nerf recurrent, & outre cela le rameau *z* au plexus cardiaque, le filet 2 au cœur & à l'oreillette gauche. 3, filet du nerf 2 qui se distribue antérieurement au cœur du côté gauche. 4, autre filet qui se distribue à l'oreillette gauche. 5, rameau de la huitieme paire du côté droit, qui jette le filet 6 aux membranes de l'aorte. 7, 7; rameaux coupés du nerf 5, qui se distribuent aux lobes du poumon. 8, filet du nerf 5 qui s'unit au plexus cardiaque supérieur. 9, tronc du rameau 5, dont le rameau 10 se jette à la partie droite du péricarde qui recouvre postérieurement le cœur; le rameau 11 environne en forme d'anneau la veine cave descendante, où elle s'ouvre dans la partie supérieure de l'oreillette droite du cœur, après avoir jetté les rameaux 12, 12, 12, à cette oreillette. 13, 13, rameaux de la huitieme paire, dont les filets qui sont représentés coupés s'entrelacent ensemble pour former les plexus pulmonaires. 14, filet de la huitieme paire droite qui se distribue à l'oreillette droite. 15, 15, 15, rameaux du nerf gauche de la huitieme paire, qui se distribuent en partie aux membranes de l'œsophage, & en partie au cœur. 16, 16, deux petits plexus ganglioformes qui s'observent quelquefois dans le nerf gauche de la huitieme paire. 17, division du nerf gauche de la huitieme paire en trois rameaux, qui se réunissent ensuite pour former un même tronc. 18, 18, nerfs de la huitieme paire, qui s'élevent de la région postérieure du cœur, & communiquent ensemble au moyen du petit rameau 19. 20, filets de la huitieme paire qui se distribuent à l'orifice supérieur de l'estomac. 21, 21, trois petits rameaux qui communiquent ensemble, & qui après avoir jetté les filets 22, 22, 22, *&c.* à la partie supérieure & postérieure de l'es-

tomac au-dessus du pylore, se joignent à quelques filets du plexus ganglioforme sémi-lunaire, & forment avec eux le plexus hépatique 60, 60. 23, petit rameau de la huitieme paire dont les filets se distribuent à la partie supérieure & antérieure de l'estomac, si on en excepte le filet 24 qui se jette en partie au pylore, en partie au pancréas, & en partie aux conduits biliaires. 25, tronc de la huitieme paire du côté gauche, un peu plus petit qu'il n'est naturellement, qui se divise au-dessous du diaphragme en plusieurs rameaux, & s'unissant aux filets 26, qui proviennent du plexus sémi-lunaire, forme avec ces filets le plexus stomachique, & se termine dans le plexus mésentérique. 27, rameau de la huitieme paire gauche, que nous avons appellé *rameau intérieur*, & qui se distribue à la partie inférieure de l'estomac, si on en excepte les filets 28, qui se distribuent au pylore. K, partie antérieure du cœur dépouillée du péricarde & des vaisseaux sanguins. L, l'oreillette droite. M, l'oreillette gauche. N, la veine cave descendante coupée le long de l'oreillette droite. O, la veine cave ascendante coupée un peu au-dessus du diaphragme. Q Q, le tronc de l'aorte divisée en deux parties qui sont représentées un peu éloignées l'une de l'autre, pour faire paroître le plexus cardiaque supérieur placé entre l'aorte & la trachée-artere. R, rameau droit du tronc de l'aorte ascendante. S, origine de la carotide droite coupée. T, origine de l'artere vertébrale droite coupée. V, artere axillaire droite coupée. X, rameau gauche du tronc ascendant de l'aorte, qui se divise d'abord en deux petits rameaux dont l'intérieur & le plus petit Y forme la carotide gauche : l'extérieur plus gros, se termine dans l'artere vertébrale gauche Z, & dans l'artere axillaire gauche, *&c.* †, tronc descendant de l'aorte coupé. ℔, plexus ganglioforme cervical supérieur du nerf intercostal. △, filet qui s'éleve du plexus ganglioforme supérieur du nerf intercostal, qui au moyen des deux rameaux 29, 29, communique avec le nerf gauche de la huitieme paire, & qui se portant en bas se distribue à la partie antérieure du péricarde. 30, filet △ coupé à la base du cœur. 31, 31, 31, filets du nerf intercostal qui se jettent dans le muscle long du cou & dans le scalene. 32, rameau du nerf intercostal qui s'insere dans le plexus ganglioforme thorachique. 33, filet du nerf intercostal qui environne la veine jugulaire externe, & se termine dans les membranes voisines. △, plexus ganglioforme cervical inférieur du nerf intercostal. 34, rameau du plexus ganglioforme cervical inférieur du nerf intercostal droit, qui se porte en bas, perce le péricarde, & après l'avoir percé & avoir reçu un filet du plexus cardiaque supérieur, jette le filet 35 aux membranes de l'aorte : enfin après avoir passé par-dessus le tronc de l'artere pulmonaire, se divise 36, 36, *&c.* & se distribue à la partie antérieure du cœur. 37, plexus ganglioforme thorachique du nerf intercostal. 38, filet provenant du plexus ganglioforme thorachique, qui s'unit à la huitieme paire du côté droit. 39, 39, deux rameaux

provenans de la partie inférieure du plexus ganglioforme thorachique du nerf intercoſtal gauche, dont le ſupérieur jette trois filets, dont deux ſupérieurs 40, 40, coupés, ſe diſtribuent à l'œſophage & à la trachée-artere; le troiſieme 42 s'unit à la huitieme paire gauche: le rameau inférieur 39 jette à l'œſophage le filet 41 ici coupé: enfin les deux rameaux 39, 39, après avoir jetté les filets ci-deſſus, ſe portent vers la partie moyenne de la poitrine; & lorſqu'ils ſont parvenus vers la partie poſtérieure de l'aorte, ils ſe diviſent en pluſieurs rameaux qui communiquent tous enſemble, & forment en s'uniſſant à quelques filets de la huitieme paire le grand plexus 42. 43, plexus cardiaque ſupérieur, plus conſidérable que l'inférieur. 44, 44, filets provenans des parties latérales du plexus cardiaque ſupérieur, qui ſe diſtribuent aux parties internes des lobes du poumon & aux glandes qui ſont placées à la partie ſupérieure de ces lobes derriere la trachée-artere. 45, 45, filets du plexus cardiaque ſupérieur, qui ſont repréſentés coupés comme les filets 44, 44, & qui ſe diſtribuent au péricarde. *, petit nerf du côté droit du plexus cardiaque ſupérieur qui s'unit au rameau 34, & ſe diſtribue avec lui à la partie antérieure du cœur. 46, filet provenant du côté gauche du plexus cardiaque ſupérieur qui s'unit au filet 2 du rameau 4. 47, filets du nerf cardiaque ſupérieur, qui ſe diſtribuent aux membranes de l'aorte. 48, rameaux de la partie inférieure du plexus cardiaque ſupérieur, qui ſe diſtribuent à la partie poſtérieure du péricarde & du cœur. 49, deux rameaux de la partie inférieure du plexus cardiaque ſupérieur qui s'uniſſent enſemble, jettent le filet 50 aux membranes de l'aorte, forment le plexus cardiaque inférieur 51, & enfin lient par leur extrémité 52 l'artere pulmonaire, & ſe contournent autour d'elle en forme d'anneau. 53, petit rameau du plexus cardiaque qui ſe diſtribue à l'oreillette gauche du cœur, & s'unit au rameau 4 du nerf 2. 54, 54, filets provenans du côté droit du nerf intercoſtal, & qui ſe diſtribuent dans les membranes des vertebres du dos. 55, 55, 55, les filets qui ſortent du côté droit du nerf intercoſtal, & ſe terminent de part & d'autre dans le plexus ganglioforme ſémi-lunaire 57. 56, 56, 56, filets du nerf intercoſtal qui ſe terminent avec les filets 54, 54, dans les membranes qui tapiſſent les vertebres du dos. 57, plexus ganglioforme ſémi-lunaire du nerf intercoſtal. 58, petit rameau du plexus ganglioforme ſémi-lunaire, qui s'élevant en haut ſe termine en partie dans la ſubſtance charnue du diaphragme, & en partie dans le centre nerveux de ce muſcle. 59, 59, filets de la partie ſupérieure du plexus ganglioforme ſémi-lunaire du nerf intercoſtal droit, qui ſe diſtribuent aux vaiſſeaux cholédoques, au pylore, à l'inteſtin duodénum, & au pancréas; les trois ſupérieurs s'uniſſant enſemble, ſe terminent dans le plexus hépatique. 60, 60, plexus hépatique produit par le nerf intercoſtal droit, & par le nerf de la huitieme paire. 61, 61, filets de la partie inférieure du plexus ganglioforme ſémi-lunaire du nerf intercoſtal droit,

qui se terminent dans les plexus méſentériques. 62, filets qui se répandent sur les membranes qui revêtent les vertebres. 63, plexus stomachique formé par quelques fibres du nerf droit de la huitieme paire, & par d'autres qui proviennent du plexus ganglioforme sémi-lunaire du nerf intercostal gauche. 64, rameaux du plexus ganglioforme sémi-lunaire du nerf intercostal gauche, qui se réfléchissant en-haut & communiquant ensemble, forment un plexus nerveux lunaire. 65, filets du plexus stomachique qui se terminent dans les plexus méſentériques. 66, 66, 66, filets qui se terminent dans les membranes couchées sur les vertebres. 67, rameau du côté interne du nerf intercostal, qui forme le plexus rénal droit du côté droit, & se termine du côté gauche dans le plexus sémi-lunaire. 68, filet du rameau droit 67, qui se termine dans les membranes du rein droit. 69, tronc du rameau droit 67, qui s'unissant aux filets inférieurs des nerfs 55, 55, *&c.* du côté droit, forme avec eux une espece de réseau, & enfin le plexus rénal 70, 70. 70, 70, le plexus rénal droit. 71, filets intérieurs des nerfs 55, 55, *&c.* du côté droit, qui se terminent dans les membranes du rein droit, excepté les filets 72, 72, qui se terminent avec d'autres rameaux voisins dans les membranes du rein. 73, deux filets du rameau droit 67, qui se distribuent dans les membranes qui recouvrent le rein droit. 74, 74, le plexus renal gauche, formé par trois rameaux du plexus ganglioforme sémi-lunaire gauche. 75, petit rameau du plexus ganglioforme sémi lunaire gauche qui se distribuent dans les membranes du rein gauche, excepté les filets 76, 76, qui se terminent avec quelques rameaux voisins dans les membranes du rein gauche. 77, 77, le plexus méſentérique supérieur. 78, 78, le plexus méſentérique moyen. 79, 79, le plexus méſentérique inférieur. 80, 80, filets supérieurs du plexus méſentérique inférieur, qui se distribuent dans les membranes qui recouvrent les vertebres lombaires inférieures. 81, 81, les filets inférieurs du plexus méſentérique inférieur, qui se terminent dans les membranes des vertebres de l'os sacrum, de l'inteſtin rectum, de la veſſie, dans les ovaires & à la matrice. 82, 82, *&c.* plexus ganglioformes ordéiformes du nerf intercostal dans la cavité du bas-ventre. 83, 83, filets du nerf intercostal qui s'uniſſent au nerf méſentérique. 84, 84, filets du nerf intercostal qui se distribuent avec les filets 85, 85, *&c.* & 87, 87, *&c.* aux ureteres, à l'inteſtin rectum, aux releveurs de l'anus, aux ovaires, à la matrice, à la veſſie, à son sphincter, aux véſicules séminaires, aux proſtates, & au sphincter de l'anus. 86, rameau au moyen duquel les nerfs intercostaux communiquent ensemble vers l'extrémité de l'os sacrum. 88, 88, plexus ganglioformes des nerfs vertébraux qui ne s'obſervent point dans la premiere, dans la vingt-huitieme, la vingt-neuvieme & la trentieme paires de ces nerfs. 89, 89, rameaux que les nerfs des vertebres fourniſſent vers les espaces qui sont entre elles au nerf intercostal. 90, nerf

coupé. 91, 91, *&c.* rameaux du nerf intercostal aux nerfs dorsaux droits. 92, gros rameau du nerf intercostal qui s'unit au premier nerf sacré, & se termine avec lui dans le nerf crural postérieur. 93, 93, filets des nerfs vertébraux. 94, nerf diaphragmatique qui vient de la quatrieme paire des nerfs cervicaux. 95, filet du nerf diaphragmatique qui se distribue aux muscles du cou, c'est-à-dire au transverse & à l'épineux. 96, filets de la sixieme paire cervicale qui s'unit au nerf diaphragmatique. 97, filet du nerf diaphragmatique qui s'unit à un filet de la seconde paire dorsale, & ensuite au nerf intercostal. 98, le nerf diaphragmatique coupé. 99, distribution des nerfs brachiaux. 100, nerf coupé composé de deux filets, l'un de la sixieme & l'autre de la septieme paire cervicales. 101, la gaine commune des nerfs brachiaux ouverte. 102, le rein un peu plus élevé du côté gauche que du droit. 103, production considérable de la paire lombaire inférieure qui s'unit à la premiere sacrée, & aide à former le nerf crural postérieur. 104, 104, *&c.* les cinq nerfs de l'os sacrum. 105, le nerf crural postérieur coupé.

*Figure 2. d'après Eustachi.*

AA, BB, le cerveau vu par la partie inférieure. A A, les lobes antérieurs. BB, les lobes moyens. C C, le cervelet. D D, les extrémités des apophyses transverses de l'atlas. E E, les bords relevés des cavités de l'atlas, qui recouvrent & soutiennent les condyles de l'occipital. F, F, les cuisses ou pédoncules du cervelet, qui s'avancent pour former la protubérance annulaire. G, G, les corps pyramidaux. H, H, les corps olivaires. I, I, I, la protubérance annulaire. K, K, les cuisses de la moëlle allongée. L, sinus entre la protubérance annulaire, les cuisses de la moëlle allongée, & les éminences orbiculaires. M, les éminences orbiculaires. M, le corps cendré, placé dans l'angle postérieur de la continuité des nerfs optiques, entre les cuisses de la moëlle allongée. C'est dans ce corps que se trouve l'orifice inférieur du troisieme ventricule du cerveau, d'où provient l'entonnoir. O, O, les procés mamillaires, ou la premiere paire de nerfs. P, P, les nerfs optiques. Q, leur continuité. R, R, ces nerfs avant leur union. S, S, la troisieme paire de nerfs, ou les moteurs, qui viennent de la partie antérieure de la protubérance annulaire. T, T, la quatrieme paire de nerfs nommés *les pathétiques*. V, V, la cinquieme paire de nerfs venant des parties latérales de la protubérance annulaire. W, X, Y, ses trois branches. W, la premiere, X, la seconde, Y, la troisieme. Z, la sixieme paire de nerfs, qui vient de la partie antérieure des éminences olivaires & pyramidales. *a*, *a*, la portion dure de la septieme paire de nerfs, qui sort de la partie antérieure du côté extérieur des corps olivaires. *b*, *b*, la portion molle, qui vient des parties latérales des corps olivaires. *c*, *c*, paroît être le limaçon dans lequel la portion molle se distribue. *d*, *d*, la huitieme paire de nerfs, qui vient de la partie latérale & postérieure des corps olivaires. *e*, *e*, les nerfs recurrens de l'épine, qui se joignent à la huitieme paire, ou l'acces-

soire de Willis. *f*, *f*, les troncs de la huitieme paire, réunis avec les nerfs recurrens. *g*, *g*, les nerfs recurrens, *g*, *g*, les nerfs recurrens, lorsqu'ils ont quitté la huitieme paire. *h*, un rameau de l'accessoire, qui se distribue au muscle clino-mastoïdien & au sterno-mastoïdien. *i*, un autre rameau, qui s'unit avec la troisieme paire cervicale. *k*, la fin de ce nerf, qui se perd dans le trapeze. *l*, *l*, *l*, les troncs de la huitieme paire des nerfs. *m*, *m*, les rameaux de la huitieme paire, qui vont à la langue, sur-tout à sa racine & à la partie voisine du pharynx, *&c.* *n*, *n*, les rameaux de la huitieme paire, qui se distribuent à la partie supérieure du larynx, dans lequel ils s'insinuent entre l'os hioïde & le cartilage thyroïde, où le rameau *o* s'unit avec le recurrent de la huitieme paire. *p*, le recurrent droit de la huitieme paire, qui vient de deux endroits de la huitieme paire. *q*, le recurrent droit joint avec le nerf intercostal droit. *r*, le recurrent gauche, qui sort de la huitieme paire par deux principes, mais un peu plus bas que le droit. *s*, le nerf par le moyen duquel le cardiaque gauche est uni avec le recurrent gauche. *t*, les ramifications des nerfs recurrens dans le larynx, & qui se distribuent à la glande thyroïde, au pharynx, aux crico-arythénoïdiens postérieurs, aux arythénoïdiens, aux thyro-arythénoïdiens. *u w x*, le nerf cardiaque droit, qui vient *w* du nerf recurrent droit, & *x* de la huitieme paire. *y z a*, le nerf cardiaque gauche, qui vient *z* du nerf gauche de la huitieme paire, & *a* du nerf intercostal gauche, comme il semble par la figure. *b*, nerf de communication entre les cardiaques. *γ*, les ramifications des nerfs cardiaques, qui se distribuent dans le cœur. *δ*, *δ*, *δ*, les nerfs du poumon, qui viennent de la huitieme paire du cerveau. *εζ*, *εζ*; division de la huitieme paire en deux rameaux, qui se réunissent ensuite & forment ainsi une petite île dont la droite est plus grande que la gauche. *η*, *η*, *η*, rameaux, au moyen desquels les troncs de la huitieme paire sont unis ensemble devant & derriere l'estomac. *θ*, rameau du tronc gauche de la huitieme paire, qui parcourt la partie supérieure de l'estomac jusqu'au pylore. *ι*, tronc gauche de la huitieme, lequel se distribue à la portion gauche de l'estomac. *κ*, rameaux du tronc droit de la huitieme paire, lesquels se distribuent à la partie postérieure de l'estomac. *μ*, le tronc droit descendant derriere l'estomac, & qui s'unit ensuite *ν* avec le nerf intercostal gauche. *ξ ξ*, origine du nerf intercostal, où il est uni avec la sixieme paire. *ο π*, *ο π*, les deux rameaux, dans lesquels les troncs des nerfs intercostaux se divisent, & qui se réunissent ensuite; d'où il arrive qu'ils forment un intervalle par lequel passe la carotide interne, & qui est renfermé avec cette artere dans le conduit du rocher par lequel cette artere entre dans le crâne. *ρ*, *ρ*, les troncs des nerfs intercostaux. *σ σ*, les ganglions cervicaux supérieurs des intercostaux. *τ*, *τ*, *τ*, *τ*, *τ*, *τ*, les troncs des nerfs intercostaux, qui se portent le long de l'épine par le cou, par la poitrine, par le bas ventre, par le bassin, *υ*, *υ*, *&c.* les ganglions des nerfs intercostaux. *φ*, *φ*, *φ*, *&c.* rameaux par lesquels les nerfs intercostaux sont unis

avec

avec les nerfs de l'épine. XXXX, l'extrémité des nerfs intercoſtaux, unie avec la premiere & la ſeconde paire ſacrée. Ψ, Ψ, Ψ, Ψ, rameaux des nerfs intercoſtaux, qui unis enſemble forment des rameaux conſidérables ω, ω, ω, qui ſe portent le long des vertebres du dos, paſſent à travers le diaphragme, ſe mêlent & s'uniſſent enſuite γ ν l'un & l'autre avec le nerf droit de la huitieme paire Δ, & le droit avec le gauche. Θ, Θ, rameaux des nerfs intercoſtaux, leſquels s'uniſſent aux rameaux des troncs ω, ω. Les nerfs des reins, des capſules atrabilaires, du foie, de la rate, de l'eſtomac, des inteſtins, proviennent des troncs ω, ω, des nerfs intercoſtaux de la huitieme paire, de leurs rameaux & de leur union. Λ, Λ, Λ, Λ, rameaux au foie, dont la plupart ſe diſtribuent au duodenum. Ξ, Ξ, nerf gaſtro-épiploïque droit, qui va à droite le long du fond de l'eſtomac, où l'épiploon lui eſt adhérent; il jette des rameaux Π Π Π à l'eſtomac, Σ Σ Σ à l'épiploon. υυυ, nerf au rein droit & à la capſule atrabilaire droite. φ φ, paroiſſent être des rameaux à la rate. Ψ, nerf gaſtro-épiploïque gauche, qui ſe jette ſur la portion gauche du fond de l'eſtomac, où l'épiploon eſt attaché, & jette à l'eſtomac des rameaux Ω Ω, 1, 1, *&c.* à l'épiploon. 2, 2, 2, paroiſſent être des rameaux au rein gauche & à la capſule atrabilaire. 3, 3, 3, 3, rameaux qui ſe rendent au teſticule de compagnie avec les arteres ſpermatiques. 4, 4, 4, *&c.* paroiſſent être des rameaux qui ſe jettent dans le meſentere & aux inteſtins. 5, 5, 5, *&c.* rameaux qui s'uniſſent enſemble çà & là le long des corps des vertebres, des lombes & de l'os ſacrum, & ſe jettent au fond du baſſin, où ils s'uniſſent 6 avec la troiſieme paire ſacrée, & 7 avec la quatrieme paire. 8, 8, 8, *&c.* rameaux que les rameaux 5, 5, reçoivent des troncs intercoſtaux. 9, 9, 9, *&c.* paroiſſent être des rameaux au meſocolon & à la partie gauche du colon. 10, 10, 10, *&c.* la neuvieme paire appellée *nerfs lingaux*, & qui ſort de la partie latérale des corps pyramidaux. 11, rameaux de la neuvieme paire, qui ſe diſtribuent au digaſtrique, à l'hyogloſſe, au génioglosſe, à la langue, *&c.* 12, 12, gros rameau de la neuvieme paire, qui ſe porte le long du cou, & ſe diſtribue au ſterno-thyroïdien, au coracohyoïdien, au ſterno-hyoïdien, *&c.* 13, rameau d'union de la ſeconde paire cervicale avec le rameau 12 de l'intercoſtal. 14, 14, *&c.* nerfs cervicaux. 14, 14, les ſeconds. 15, 15, les troiſiemes. 16, 16, les quatriemes. 17, 17, les cinquiemes. 18, 18, les ſixiemes. 19, 19, les ſeptiemes. 20, 20, les huitiemes. 21, rameau d'union entre la ſeconde & la troiſieme paire cervicale. 22, 22, rameau d'union entre la 3e & la 4e paires cervicales. 23, rameau de la 4e paire cervicale, qui ſe joint au recurrent de l'épine. 24, 25, 24 25, origine des nerfs diaphragmatiques, 24 de la quatrieme paire cervicale, 25 de la cinquieme paire, 26, 26, nerfs diaphragmatiques, dont le droit deſcend plus directement, parce qu'il n'en eſt point empêché par le cœur; le gauche deſcend obliquement, à cauſe de la ſituation oblique du cœur du côté gauche. 27, 27, rameaux des nerfs dia-

phragmatiques dans le diaphragme. 28, 28, union des quatre paires des nerfs cervicaux inférieurs, & de la premiere dorsale, qui forment les nerfs du bras. 29, 30, 31, 32, 33, 34, *&c.* 39, les nerfs dorsaux. 40 *&c.* 44, les nerfs lombaires. 45 *&c.* 48, les nerfs sacrés. 50, 51, les nerfs 50, 50, qui proviennent des dernieres paires lombaires, 51, 51 de la quatrieme paire, qui unis ensemble se joignent aux premieres paires sacrées 3 du côté droit, 2 du côté gauche, pour former les nerfs sciatiques. 52, 52, les nerfs sciatiques.

## PLANCHES XI. & XII.

*Fig.* 1. *Les arteres de la face d'après Haller.*

A, le tronc commun de la carotide. B, la veine jugulaire commune. C, la carotide interne. D, la carotide externe. E, l'artere thyroïdienne supérieure. F, l'artere linguale couverte par les veines & par le ceratogloſſe. G, l'origine de l'artere labiale, pareillement couverte. *r r*, les rameaux ptérigoïdiens. Θ, un rameau au dos de la langue. H, le tronc de la carotide externe dans la parotide. I, l'artere occipitale couverte par la parotide & par les muſcles. K, l'artere pharingée cachée. L, rameau ſuperficiel de l'artere labiale. M, l'artere ſoumentoniere. N, rameaux ſuperficiels de la labiale. O, l'artere muſculaire de la levre inférieure. *p*, anaſtomoſe avec la maxillaire interne. Q, la maxillaire inférieure couverte par les muſcles, & qui ſort par un trou. R, les rameaux de cette artere, qui ſe jettent au quarré & à la levre inférieure. S, anaſtomoſe avec la ſoumentoniere. T, anaſtomoſe avec la coronaire de la levre inférieure. V, les rameaux de l'artere labiale inférieure, anaſtomoſés avec la coronaire labiale inférieure. Y, la coronaire de la levre inférieure. Z, un de ces rameaux au maſſeter & au buccinateur. *a*, un rameau à la peau. *b*, au triangulaire & à l'angle des levres. *c*, un rameau de la carotide externe à la parotide, *d*, la tranſverſale de la face qui ſort de la temporale. *e*, rameau à la temporale & à l'orbiculaire des paupieres. *f*, rameau alvéolaire qui accompagne le buccinateur, & qui eſt à-peine apparent. *g*, rameau au zigomatique, à la partie ſupérieure de la parotide, à l'orbiculaire inférieure, à la peau. *h*, rameau au buccinateur. *i*, à l'angle des levres. *k k*, la coronaire labiale ſupérieure. *l*, la naſale latérale qui en part. *m*, ſon anaſtomoſe avec l'ophtalmique. *n*, une autre naſale dont deux rameaux. *o*, une autre à la cloiſon des narines. *p*, la coronaire de la levre ſupérieure du côté droit, & l'anaſtomoſe avec la gauche. *q*, rameau au muſcle zygomatique & vers l'arcade zygomatique. *t*, le profond, qui s'anaſtomoſe d'un côté avec un compagnon du buccinateur, & de l'autre, avec le ſous-orbitaire. *u*, cette anaſtomoſe, *x* la place du tronc ſous-orbitraire couvert par les muſcles. *y*, les anſtomoſes de ce rameau ſous-orbitaire avec le rameau temporal. *z*, anaſtomoſe ſous-orbitaire avec la coronaire labiale. 1, rameau qui ſe jette au fond du nez. 2, anaſtomoſe avec l'ophtalmique. 3, autre anaſtomoſe. *γ*, rameau inférieur, qui ſe diſtribue au releveur commun, & qui communique avec le rameau *f*. 4, le rameau deſcendant de

l'ophtalmique du releveur. 5, une autre aux aîles du nez. 6, tronc de l'ophtalmique qui ſort de l'orbite. 7, rameau à la paupiere inférieure. 8, à la paupiere ſupérieure, au corrugateur, &c. 9, à l'eſpace qui eſt entre les deux ſourcils. 10, cutanée. 11, le dorſal du nez. 12, anaſtomoſe de la coronaire avec les naſalès. Δ, l'artere auriculaire poſtérieure. 13, rameau de la temporale au maſſeter & à la parotide. 14, la temporale la plus profonde. 15, la temporale. 16, l'auriculaire antérieure. 17, la temporale interne. 18, 19, ſes anaſtomoſes avec les rameaux de l'opthalmique. 20, les rameaux qui vont au front, aux tempes, au ſinciput. 22, la temporale externe. 23, l'auriculaire ſupérieure. 24, les arteres ſincipitales. 25, anaſtomoſe avec l'occipitale. 26, la veine faciale. 27, la veine temporale. 28, la veine faciale qui monte dans la face. 29, les veines frontales. Λ, la veine ophtalmique. 30, le conduit du Stenon. 31, le conduit de la glande acceſſoire. 32, la glande maxillaire. 33. la glande parotide. 34, la campagne de la parotide. 35, le muſcle maſſeter. 36, le triangulaire. 37, le quarré. 38, l'orbiculaire inférieur. 39, l'orbiculaire ſupérieur. 40, la naſale de la levre ſupérieure. 41, le buccinateur. 42, le zigomatique. 43, le releveur commun des levres. 44, le releveur commun de la levre ſupérieure & de l'aile du nez. 45, l'orbiculaire de la paupiere. 46, le frontal. 47, le temporal. 48, le maſtoïdien. 49, coupe de la trachée artere, 50, la moëlle épiniere. 51, 52, le vrai milieu de chaque levre.

## PLANCHE XI. & XII. n°. 2.

*Figure 2. Suite des arteres de la face. Une partie de la diſtribution de la carotide externe d'après Haller.*

A, le bord inférieur du cartilage thyroïde. B, le bord ſupérieur. C, l'os hyoïde. D, la glande de Werthon, ou la glande maxillaire. E, la glande ſublinguale. F, extrémité de la mâchoire inférieure, dont une des branches a été emportée. G, l'île externe de l'apophyſe ptérigoïde. H, la partie antérieure de l'arcade zygomatique rompue. I, la partie interne. K, le conduit auditif. L, l'apophyſe maſtoïde. M, le trou par où paſſe la troiſieme branche de le cinquieme paire. N, le trou de l'artere épineuſe. O, la place de l'apophyſe tranſverſe de la premiere vertebre. Ω, l'apophyſe ſtyloïde. P, le muſcle ſterno-thyroïdien. Q, le coraco-hyoïdien. R, R, les ſterno-hyoïdiens. S, le mylo hyoïdien indiqué en paſſant. T, une partie du baſiogloſſe, dont la plus grande partie a été détruite. V, la partie du pharynx, qui deſcend du crochet de l'apophyſe ptérigoïde. X, le muſcle ſtylo-gloſſe. Y, le ſtilo-pharyngien. Z, le périſtaphilin. *a*, le périſtaphilin interne. *b*, l'oblique ſupérieur de la tête. *c*, l'oblique inférieur. Δ, le releveur de l'omoplate. *d*, le complexus. *e*, le nerf de la huitieme paire. *f f*, l'artere vertébrale, qui paroît d'abord à nud entre le grand droit & les obliques, & enſuite entre l'oblique inférieur & le releveur de l'omoplate. *g*, un rameau qui ſe diſtribue aux muſcles, obliques, au grand

droit, au complexus, au petit droit. *h*, le tronc commun de la carotide. *i i*, la carotide interne, qui eſt ici un peu fléchie. *l*, la carotide externe. *m*, l'artere thyroïdienne ſupérieure. *n*, le rameau qui ſe diſtribue aux muſcles thyroïdien, cératogloſſe, ſterno-hyoïdien. *o*, un rameau qui ſe jette dans les muſcles ſterno-hyoïdiens. *p*, rameau qui deſcend vers le coraco-hyoïdien, le long de la peau. Π, rameau qui va au crico-thyroïdien & à la glande thyroïde. *q*, rameau de l'artere pharingée. *r*, un rameau ſuperficiel à la glande parotide. *s*, le premier rameau qui va au pharynx & qui ſe diviſe en haut & en bas. *t*, rameau à la huitieme paire de nerfs, au ganglion intercoſtal, au ſcalene, au muſcle droit interne, & au long du cou. *u*, & le ſecond rameau qui ſe diſtribue au pharynx. *, endroit où on remarque dans différens ſujets un rameau qui accompagne la jujulaire. *w*, rameau qui ſe jette au droit interne, à la partie ſupérieure du pharynx, & qui deſcend. *y*, rameau ſuperficiel de la carotide externe. ϛ, l'artere linguale. ω, rameau qui ſe jette au cératogloſſe. β, le tronc profond de la linguale, ou la ranine. ν, rameau ſuperficiel ou la ſublinguale. ♂, os mylohyoïdien. ε, l'artere labiale. ξ, ſon rameau palarin. ϖ, un grand rameau à la glande ſublinguale & au mylohyoïdien l'artere ou foumentoniere. Ξ, le rameau qui nourrit la mâchoire inférieure. φ, les rameaux de la palatine, qui ſe jettent aux muſcles du palais. λ, le profond du palais. Σ, le tronc labial qui ſe jette à la face. μ, l'artere occipitale. ν, l'artere ſtilo-maſtoïdienne ο, l'auriculaire poſtérieure. ξ, les rameaux de l'artere ſplénique, qui ſe diſtribuent aux ſplénius. π, le rameau méningé poſtérieur. ρ, un rameau au complexus. τ, le cours de la carotide, où elle commence à prendre le nom de maxillaire interne. υ, l'artere temporale. Φ, l'artere méningée. χ, la maxillaire inférieure. Ψ, la temporale profonde extérieure. ω, la maxillaire interne, qui cotoie la racine de l'apophyſe ptérigoïde. 1, l'artere temporale profonde interne. 2, l'artere alvéolaire. 3, la naſale & la palatine deſcendante, qui ſont obſcurément apparentes dans la fente ſphénomaxillaire.

*Fig.* 3. Le procés ciliaire vu au microſcope, *d'après Ruiſch.* A, la partie tendineuſe du procés ciliaire, B, la partie muſculeuſe. C, fibres circulaires du petit cercle plus ſenſibles qu'elles ne ſont naturellement.

4. Le globe de l'œil, & les nerfs qui s'y rendent, *d'après le même.* A, les nerfs oculaires. B B, les artérioles diſperſées ſur la ſclérotique. C, la ſclérotique. D, l'uvée. E, la pupille.

5. La langue vue dans ſa partie inférieure, *d'après le même.* A, tégumens membraneux de la langue. BB, les arteres ſublinguales.

6. La choroïde ſans ſes vaiſſeaux, *d'après le même.* A, les nerfs, dont les dernieres ramifications ſe perdent dans le ligament ciliaire. B, l'iris ou le lieu du ligament ciliaire, où ces rameaux ſe terminent. C, la production de ces rameaux vers le ligament ciliaire. E, l'uvée.

7. Les muſcles de l'œil preſque dans leur ſituation naturelle, *d'après Cowper.* A, la ſclérotique. B, portion ſupé-

rieure de la partie osseuse de l'orbite sur laquelle on observe le petit anneau cartilagineux. *a a*, le nerf optique. C, portion inférieure de l'angle externe de l'orbite où s'insere le muscle oblique inférieur. D, le grand oblique. E, le superbe. F, l'abducteur. G, l'abaisseur. H, l'adducteur. I, petit oblique.

8. La paupiere supérieure avec ses glandes & ses poils vus à la loupe, *d'après Bidloo.* A A, la peau éloignée. B B, la glande supérieure. C C, les petites glandes dont elle est composée. D D, les conduits de cette glande. E, E, d'autres petites glandes semées sur ces conduits. F, F, le tarse. G, G, les membranes qui l'environnent. H, H, les poils courbés en-haut. I, la glande lachrymale. K K, coupe des os du nez L, conduit de cette glande vers le nez. M, d'autres conduits de cette glande vers la paupiere.

*Fig.* 9. La choroïde & ses arteres *d'après Ruisch.* A, les arteres ciliaires. C, face antérieure du ligament ciliaire. D, cercle de l'iris, ou face antérieure des procès ciliaires. E, la pupille.

10. *d'après le même.* A, portion postérieure de la sclérotique. B, la rétine dont toutes les arteres ne sont pas remplies.

11. L'humeur vitrée & crystaline, *d'après le même.* A, l'humeur vitrée. B, le crystalin. C, les procès ciliaires couverts d'une humeur noire. D, les artérioles de la membrane de Ruisch. E, portion du nerf optique. F, portion de la sclérotique.

12. *d'après le même.* A, la lame extérieure de la sclérotique. B, la lame intérieure. C, enveloppe intérieure, qu'on dit provenir de la pie-mere.

13. *d'après le même.* 15, les artérioles de l'iris vues au microscope. A, le grand cercle artériel de l'iris. B, le petit.

14. La langue vue dans sa face supérieure, *d'après Hister.* A A A A, la surface supérieure de la langue, dans laquelle se voient par-tout des papilles en forme de tête & d'autres pyramidales. B, un morceau de l'enveloppe extérieure séparé du reste & renversé. On y voit un grand nombre de papilles nerveuses adhérentes à sa face interne. C C, la seconde enveloppe de la langue, où le corps réticulaire de malpighi, par les trous duquel les papilles nerveuses passent de la troisieme membrane vers la premiere. O, le corps réticulaire séparé de la troisieme enveloppe de la langue, & renversé pour y faire voir les petits trous disposés en forme de réseau. E E, la membrane ou le corps papillaire nerveux, dans lequel se voient les papilles nerveuses. F, F, les glandes linguales & les papilles qui paroissent bien plus grosses que les antérieures. G, trou qui s'observe quelquefois à la partie postérieure.

## PLANCHE. XIII.

### *De l'oreille.*

*Fig.* 1. Distribution de la portion dure dans les différentes parties de la face, *d'après Duverney.* A, le tronc de la portion dure à sa sortie du crâne, par le trou situé entre les apophyses stiloïdes & mastoïdes. B B, le gros rameau que cette portion jette à l'oreille externe. C C, le rameau inférieur qui se distribue au menton, aux muscles situés sur la mâchoire & aux tégumens.

D, le rameau supérieur, qui en forme de patte d'oie, se divise en plusieurs rameaux. 1, 2, 3, 4, 5, les cinq rameaux de cette branche qui se distribuent aux muscles des tempes; du front & des paupieres. 6, le rameau de cette branche, qui se jette au milieu des joues, & qui en se joignant à une branche de la ciquieme paire 7, devient plus gros. 8, le dernier rameau de cette division, qui jette des filets au buccinateur.

2. L'os des tempes en situation, & vu à sa partie latérale externe, d'après nature. A A A, partie de cet os qui forme la fosse temporale. B, l'apophyse zygomatique. C, l'apophyse transverse. D, l'apophyse mastoïde. E, l'angle lambdoïde. F, le trou stylo-mastoïdien. G, le trou auditif externe.

3. L'os des tempes vu dans sa partie inférieure, d'après nature. A, la portion écailleuse qui forme la fosse temporale. B C D E F G, le rocher. B, sa pointe. B C D son angle antérieur. D, l'orifice de la trompe d'Eustachi. E, l'angle postérieur inférieur. F, la fosse jugulaire. G, le conduit de la carotide. H, l'apophyse styloïde. I, le trou stylo-mastoïdien. K, l'apophyse mastoïde. L, la rainure mastoïdienne. M, l'angle lambdoïde. N N O, la fosse articulaire. O, sa félure. P, le trou auditif externe. Q, l'apophyse transverse. R l'apophyse zygomatique.

4. L'os des tempes, vu par sa face latérale interne, d'après nature. A A, partie de cet os qui forme la future écailleuse. B B, face interne de la portion écailleuse. D D, E E, le rocher. D, sa face supérieure. E E, sa face postérieure. F, le trou auditif interne. G H, son angle postérieur supérieur. H, sa pointe. I I, son angle postérieur inférieur. K, la fosse jugulaire. L L, la gouttiere du sinus latéral.

5. Les canaux demi-circulaires & le limaçon, d'après nature. A, le limaçon. B, les canaux demi-circulaires. C, la fenêtre ovale. D, la fenêtre ronde.

6. Les canaux demi-circulaires, le limaçon, les osselets de l'oreille, *&c.* en situation, *d'après Valsalva.* *a*, l'extrémité de l'aqueduc de Fallope. *b*, portion des parois du sinus mastoïdien. *c*, muscle de la petite apophyse du marteau. *d*, muscle de la grande apophyse du marteau. *e*, le côté antérieur de la trompe d'Eustachi, où s'insere ce muscle. *f f*, le péristaphylin externe. *g*, muscle de l'étrier. 1, le grand canal demi-circulaire. 2, le moyen canal. 3, le plus petit. 4, le vestibule. 5, le canal du limaçon. 6, la portion molle du nerf auditif, qui se distribue au limaçon & aux canaux demi-circulaires.

7. Les osselets de l'ouie dans leur état naturel, & recouvert de leur périoste. N°. 1, ces os sont représentés beaucoup plus grands qu'ils ne le sont naturellement, *d'après Ruisch.* A, le marteau. B, l'enclume. C, l'étrier. D, l'orbiculaire. N°. 2, ces os dans leur grandeur naturelle dans les adultes. N°. 3, ces os tels qu'ils s'observent dans le fœtus.

8. La distribution de la portion molle dans les canaux demi-circulaires, *d'après Valsalva.*

9. & 10. Peau & épiderme vus au microscope, *d'après Bidloo.* *a a*, *&c.* les papilles. *b b*, différentes véscicules situées

entre ces papilles. *d d*, les vaiſſeaux de la ſueur. *e e*, *&c.* les cheveux qui s'élevent des vaiſſeaux de la ſueur.

10. L'épiderme. *a a*, les pores de la ſueur. *b b*, *&c.* les ſillons ſur leſquels ces trous ſont rangés.

11. & 12. La cloiſon des narines couverte de la membrane pituitaire, garnie de ſes vaiſſeaux & de ſes glandes muqueuſes, *d'après Ruiſch.* A, cette cloiſon couverte de vaiſſeaux. B, cette cloiſon garnie de ſinus muqueux.

## PLANCHE XIV.

*Intérieur du cerveau & du cervelet d'après Haller.*

*Fig.* 1. A, la tente du cervelet. B, le ſinus longitudinal de la dure-mere, qui ſe diviſe en deux parties de ſon extrémité poſtérieure? C, le ſinus droit diviſé en deux parties, dont l'une dégorge dans le ſinus latéral droit, & l'autre dans le ſinus latéral gauche. D, veſtiges de la faux du cerveau. E E, les grandes veines de la tente A. F, inſertion des veines du cerveau dans les ſinus latéraux. G, orifice du ſinus occipital poſtérieur. H H, les ſinus occipitaux poſtérieurs, le droit & le gauche. I I, la faulx du cervelet. K K, les grands ſinus tranſverſes. L L, les foſſes jugulaires. M M, les ſinus pétreux inférieurs, qui s'ouvrent dans ces foſſes. N N, les ſinus pétreux ſupérieurs. O O, veine du cervelet, qui débouche dans ces ſinus. P P, ſinus occipitaux antérieurs, inférieurs. Q Q, leur canal de décharge, qui ſort avec la neuvieme paire. R R, le ſinus occipital antérieur & ſupérieur. S S, la communication avec les ſinus caverneux & le circulaire. T, l'orifice du ſinus pétreux ſupérieur par lequel il s'ouvre dans le ſinus caverneux. V V, les ſinus caverneux. X X, le ſinus tranſverſe de la foſſe pituitaire. Y Y, le ſinus circulaire de Ridley. Z Z, inſertion des veines antérieures du cerveau dans les ſinus caverneux. *a a*, la principale artere de la dure-mere. *b b*, la veine qui l'accompagne. *c*, endroit du crâne où elle y entre par un trou particulier. *d d*, les arteres carotides internes dans le ſinus caverneux, coupées dans l'endroit où elles entrent dans le cerveau. *e e*, artériole qu'elle jette dans ce ſinus au nerf de la cinquieme paire. *f f*, endroit où la carotide interne produit l'artere ophtalmique. *g g*, les apophyſes clinoïdes poſtérieures. *h*, l'apophyſe *criſta galli*. *i i*, les ſinus frontaux. *k k*, nerf de la cinquieme paire, qui ſe diſtribue à la dure-mere. *l*, troiſieme branche de la cinquieme paire. *m*, la ſeconde branche. *n*, la premiere branche ou l'ophtalmique. *o*, la quatrieme paire de nerfs. *p*, la troiſieme paire. *q*, cloiſon qui ſépare la cinquieme de la ſixieme. *r*, la ſixieme paire. *f*, origine du nerf intercoſtal. *t t*, entrée de la ſeptieme paire dans la dure-mere. *u u*, premiere racine de la huitieme paire. *x x*, ſecondes racines de la huitieme paire. *y y*, la neuvieme paire. *z*, trou de la moëlle épiniere.

*Dans l'œil droit, la partie ſupérieure de l'orbite détruite.*

1, 1, l'artere ophtalmique. 2, 2, ſon rameau extérieur, qui accompagne le nerf du même nom. 3, 3, rameau intérieur, qui ſe diſtribue aux narines. 4, 4, rameaux à la ſclérotique, dont

quelques-uns se rendent à l'uvée. 5, 5, vestiges des muscles releveurs de la paupiere & de l'œil. 6, l'extrémité du releveur de la paupiere. 7, la glande lacrymale. 8, le nerf optique. 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26; 27, 28, 29, comme dans l'œil du côté opposé.

*Dans l'œil gauche.*

9, la poulie, 10, le muscle grand oblique. 11, le releveur de l'œil. 12, le muscle interne de l'œil, ou l'abducteur. 13, l'abducteur coupé. 14, le rameau supérieur de la troisieme paire, lequel se distribue aux releveurs de l'œil & de la paupiere. 15, le reste du tronc. 16, rameau de ce nerf à l'oblique inférieur. 17, rameau au droit inférieur de l'œil. 18, rameau au droit interne. 19, rameau au ganglion ophtalmique. 20, rameau supérieur de la premiere branche de la cinquieme paire. 21, filet extérieur de ce rameau. 22, filet intérieur. 23, rameau extérieur de la premiere branche de la 5e paire. 24, petits rameaux qui se portent à la face par les trous de l'os de la pommette. 25, rameaux à la glande lacrymale. 26. rameaux inférieurs de la deuxieme branche de la cinquieme paire. 27, filet de ce rameau au ganglion. 28, petit filet aux narines. 29, petit tronc qui s'éleve en-devant. 30, le ganglion ophtalmique, 31, les petits nerfs ciliaires. 7, 8, comme dans l'œil droit.

*Figure 2. d'après Ridley.*

AA, les lobes antérieurs du cerveau. BB, les lobes postérieurs. CC, le cervelet. DD, les sinus latéraux. EE, les arteres vertébrales. F, les sinus vertébraux GGG, la dure-mere séparée du côté droit de la moëlle épiniere. 1, 2, 3, 4, *&c.* les dix paires de nerfs du cerveau, avec sept autres de la moëlle épiniere. *a*, trou qui aboutit à la tige pituitaire. *b b*, les deux éminences orbiculaires. *c c*, les deux troncs de l'artere carotide interne. *d d*, leur communication avec la vertebrale. *e e*, branches de la basilaire, qui forment le plexus choroïde. *f*, plusieurs petites branches de la carotide interne. *g*, l'artere basilaire, composée de deux trous *h h* des arteres vertébrales. *i i i*, l'artere épiniere. *k*, petite branche d'une artere qui traverse la neuvieme paire. *l l*, les jambes de la moëlle allongée. *m m*, la protubérance annulaire, ou le pont de Varole. *n*, les corps pyramidaux, *o*, les corps olivaires. *p*, la branche antérieure de la carotide interne. *q q*, petites branches qui vont au plexus choroïde. *r r r r*, branches d'arteres dispersées sur la protubérance annulaire. *s s*, partie des pédoncules du cerveau. **, nerf accessoire.

## PLANCHE XV.

*Les cavités du cerveau & du cervelet, tirées des* adversaria anatomica *de Tarin.*

*Fig.* 1. On voit dans cette figure les deux portions antérieure & postérieure de la tête : elle est coupée à six lignes au-dessus des sourcils, de la partie antérieure, vers la partie moyenne; & de la partie postérieure ou de l'occiput, vers la même partie moyenne; de maniere cependant que ces deux coupes forment dans l'endroit de leur concours un angle plus ou moins obtus, pour y découvrir en entier les ventricules supérieurs du cerveau, & les sinus postérieurs de ces ventricules. Voici ce

que

que ces deux portions ont de commun. A A, coupe des tégumens. BC, coupe des os. B, de leur écorce. C, de leur ſubſtance ſpongieuſe. D E F G H, coupe de la dure-mere. D E F G, de la faulx. D E, du ſinus longitudinal ſupérieur. J I K L M N O, *&c.* coupe du cerveau. J J, de la ſubſtance corticale. I I, de la ſubſtance médullaire, diſtinguée des autres parties par tous les petits points par leſquels on a voulu repréſenter les gouttes de ſang qui s'écoulent des veines coupées dans cet endroit. L L, la coupe du bord poſtérieur du corps calleux. M, de la cloiſon tranſparente. N, de la colonne antérieure de la voûte. O, des parties latérales du bord poſtérieur du corps calleux. P P, des colonnes poſtérieures de la voûte. * extrémité poſtérieure des cornes du bélier. Q Q R R, coupe des ventricules antérieurs du cerveau. R R, des parois des ſinus poſtérieurs.

*Ce qui ſuit eſt particulier à la coupe qui repréſente la face.*

S S, les corps cannelés parſemés des veines. T V, couches des nerfs optiques, couvertes en partie du plexus choroïde. U V, éminences ovalaires des couches ; ces éminences ne s'obſervent pas toujours. U U, nouveaux freins tranſparens comme de la corne, qui retiennent le tronc des veines qui viennent des corps cannalés & des couches des nerfs optiques, ſe décharger dans ce tronc ſitué dans l'angle formé par la rencontre des couches & des corps cannelés. Ces freins s'étendent de part & d'autre de la partie antérieure des couches ; le long de l'angle dont nous venons de parler, vers leur partie poſtérieure ſous ces couches, juſqu'à la partie antérieure de la fente des ſinus antérieurs des ventricules du cerveau, & ſe terminent de la partie poſtérieure de ces couches ſous ces couches mêmes, par une ſubſtance médullaire ſemblable à celle qui couvre les nerfs optiques. Ces freins pouſſent quelquefois un ou deux rameaux aux éminences ovalaires des couches. X X, un de ces rameaux. Z a *b c*, le plexus choroïde dans ſa ſituation naturelle. *a*, les rameaux qui ſe dégorgent dans les branches *b*, leſquelles par leur concours forment la veine de Galien. *c d*, éminence des ſinus poſtérieurs des ventricules ſupérieurs du cerveau ; ces éminences ne s'obſervent pas toujours. *d e*, orifice qui conduit dans les ſinus dans leſquels s'étendent les piliers poſtérieurs de la voûte, les cornes du bélier & le plexus choroïde.

*Ce qui ſuit eſt particulier à la coupe oppoſée.*

*f g h i j*, *&c.* face inférieure du corps calleux, ou la paroi ſupérieure des ventricules latéraux du cerveau & des ſinus poſtérieurs de ces ventricules. *f f*, la partie de ce corps, qui couvre les corps cannelés. *g g*, la paroi ſupérieure des ſinus poſtérieurs. *h h*, les veines qui s'étendent le long de la paroi de ces ventricules. *i i*, les cannelures formées par la courbure de cette paroi. *j j*, la cloiſon tranſparente. *k*, la partie inférieure du bord poſtérieur du corps calleux. *l*, les parties de la voûte contiguës poſtérieurement à la paroi ſupé-

rieure des ventricules & antérieurement à la partie postérieure de la cloison transparente. *m*, partie antérieure arrondie des colonnes médullaires qui forment la voûte, & qui sont un peu adhérentes dans cet endroit. *n o*, la partie postérieure de ces colonnes, qui va toujours en s'aminciſſant, & qui est adhérente en *n* aux corps calleux, & se termine en tranchant en *o*. *p*, espace triangulaire isocele, compris entre le bord postérieur des corps calleux & les colonnes postérieures de la voûte, nommé *la lyre*, entrecoupé de filets de la patrie antérieure à la postérieure, & d'une partie latérale vers l'autre.

*Fig.* 2. la partie moyenne de la coupe de la figure premiere, qui représente la face; le plexus choroïde en a été enlevé; la coupe O P du bord postérieur du corps calleux, *&c.* a été éloignée pour découvrir la partie supérieure du cervelet. H, partie antérieure & supérieure du cervelet. J, commiſſure postérieure du cerveau. I, la glande pinéale. K, les colonnes médullaires qui lient cette glande aux couches des nerfs optiques, & l'appliquent à la commiſſure postérieure du cerveau. L, les natès. M, coupe de la cloison transparente. N N, coupe du pilier antérieur de la voûte. S S, les corps cannelés. T, V, les couches des nerfs optiques. V, les éminences arrondies des couches U, U, nouveaux freins (*fig. précéd.*). X Y Z, fente qui sépare les couches, & qui conduit dans le troiſieme ventricule. X, la vulve. Y, l'anus. Z, la fente continue à la vulve & à l'anus: en ouvrant cette fente, on découvre le troiſieme ventricule.

3. Cette figure est presque la même que la précédente, sinon qu'elle représente le troiſieme ventricule. H J, I, *&c.* U, comme dans la figure précédente, si ce n'est que les colonnes K paroiſſent s'étendre le long du bord supérieur & intérieur des couches, & que les éminences V V n'ont point été représentées. *a b c d*, le troiſieme ventricule. *a*, la commiſſure antérieure du cerveau. *b b*, la partie de ce ventricule nommée l'entonnoir. *c c*, les éminences orbiculaires d'où s'élevent les colonnes N N. *d*, conduit qui du troiſieme ventricule s'étend dans le quatrieme. *b d*, fente continue à l'entonnoir & à ce conduit. *c c*, endroit où les couches sont quelquefois adhérentes entre elles.

4. La tête coupée, de maniere qu'on découvre les sinus antérieurs des ventricules latéraux du cerveau, & les cornes de bélier. A A, coupe des tégumens. B C D E *, coupe des os; C, des sinus frontaux; D, de la cloison de ces sinus; E, de l'épine du coronal; *, de l'apophyse de l'os ethmoïde. F, trous olfactifs. G, G, fosses antérieures de la base du crâne, couvertes de la dure-mere. H, H, trous optiques. I I, nerfs optiques qui se rendent à l'œil par ce trou. J, union de ces nerfs. K, concours de ces nerfs de la partie postérieure vers l'antérieure. 2, coupe des carotides internes. L L, coupe de la dure-mere. M M, coupe de la substance corticale du cerveau. N N, coupe de la substance médullaire du cerveau. O P; coupe des sinus des ventricules du cerveau; O des sinus antérieurs; P, des sinus postérieurs. Q, coupe des couches des nerfs optiques, bordée de la substance

medullaire dont ces couches sont couvertes. R, une partie & le fond de l'entonnoir. S, orifice antérieur du conduit ouvert du troisieme ventricule dans le quatrieme. T, la commissure antérieure du cerveau. U, les natès. *h*, *i*, *k*, *l*, *m*, *n*, *o*, *p*, comme dans la coupe opposée de la *fig.* 1ere, si ce n'est que le corps calleux a été séparé des parties latérales antérieures auxquelles il est continu, & renversé de devant en-arriere, pour faire voir que les cornes de bélier V W ne sont pas un prolongement du corps calleux. V, extrémité postérieure de ces cornes voisines du bout postérieur du corps calleux. W, leur extrémité antérieure cannelée & voisine X X des apophyses clinoïdes postérieures. Y Y, filamens médullaires obliques de devant en-dehors & de derriere en-devant, unis ensemble pour couvrir les cornes. Z Z, prolongement pyramidal des piliers postérieurs de la voûte : ce prolongement borde le bord interne des cornes. *a*, *b*, le plexus choroïde. *a*, partie de ce plexus renversée de devant en-arriere, & représentée en ζζ (*fig.* 1ere. (. *b b*, partie de ce plexus qui couvre les cornes représentées dans sa situation naturelle. *c c*, partie latérale externe des sinus antérieurs des ventricules antérieurs du cerveau. *d e* R, comme dans la coupe de la figure premiere. *f f*, bord interne & inférieur du lobe moyen du cerveau. *g g*, fente qui se trouve entre ce bord & la moëlle allongée, & par laquelle les arteres du plexus choroïde se rendent à ce plexus.

*Fig.* 5. Coupe verticale de la tête de droite à gauche le long de la partie postérieure des oreilles, & le cervelet coupé ; de maniere qu'on y puisse découvrir le quatrieme ventricule.

*Ce qui suit est commun aux deux coupes.*

A A, coupe des tégumens & des chairs. B C D, coupe des os ; T, de la future sagittale ; D, du trou oval E F G H I, coupe de la dure-mere ; F G, de la faulx ; G, du sinus longitudinal ; H I, de la tente ; I, des sinus latéraux ; J K L, coupe du cerveau ; J, de la substance corticale ; K, de la substance médullaire ; L, coupe des sinus des ventricules antérieurs du cerveau dans l'espace triangulaire commun à ces sinus. *, orifice des sinus postérieurs. M N O, coupe du cervelet ; M, de la substance corticale ; N, de la substance médullaire ; O, des parois du quatrieme ventricule. P, parties latétérales inférieures du cervelet, séparées par la petite faulx de la dure-mere.

*Ce qui suit est particulier à la coupe qui représente les oreilles.*

Q, bord postérieur des cornes du bélier. R : plexus choroïde qui couvre la partie postérieure des cornes. S, bord postérieur du corps calleux. T, les natès. U, le testès. V, la glande pinéale dans leur situation naturelle. W, colonne médullaire d'où sort X l'origine de la quatrieme paire de nerfs. Y, la face postérieure de la grande valvule du cerveau. *a b c d e f g*, paroi antérieure du quatrieme ventricule ouvert. *a*, la partie inférieure du conduit formé par la grande valvule & les colonnes médullaires du cervelet. *b*, *c*, petite fente qui divise cette paroi. *d d d d*, les quatre petites fosses

ſes. *e f*: portion de la ſeptieme paire de nerfs qui ſort du quatrieme ventricule. *e*, la ſortie de ce quatrieme ventricule dans l'ange formé par le concours de la partie inférieure & antérieure du cervelet & la partie poſtérieure de la moëlle allongée. *g e*, le bec de plume à écrire, dont les bords *g g* ſont quelquefois crenelés *h*, coup de la moëlle épiniere.

*Ce qui ſuit eſt particulier à la coupe oppoſée.*

*i*, eſpace triangulaire qui réſulte du concours de la partie inférieure, poſtérieure & antérieure de la faulx, avec la partie moyenne & antérieure de la tente. *j*, extrémité ſupérieure de l'éminence vermiculaire, ſitué ſur la valvule Y. *l*, parties latérales internes du cervelet, correſpondantes à ces extrémités. *k*, extrémité inférieure de l'éminence vermiculaire oppoſée à la paroi *a b c d e f. m*, la partie poſtérieure du quatrieme ventricule.

## PLANCHE XVI.

*Les arteres de la partie antérieure & interne de la poitrine, d'après Haller.*

*Fig.* 1 le foie repréſenté en paſſant. B, la portion droite du diaphragme. C, quelques parties des muſcles de l'abdomen. D, le péricarde, à-travers lequel le cœur paroît çà & là. E, l'oreillette droite circonſcrite par des points. F, la pointe du cœur. G, la veine-cave inférieure. H, la veine pulmonaire droite. I, la veine-cave ſupérieure. K, ſa continuation dans la jugulaire droite. L, la jugulaire gauche. M, une partie de l'aorte. N, la ligne dans laquelle le péricarde ſe termine dans la veine cave. O, la ligne par laquelle il eſt adhérent à l'aorte. P, la partie droite du thymus. Q, la gauche. R, la lame gauche du médiaſtin, unie avec le péricarde. S, la trachée-artere. T, l'œſophage. V, la glande thyroïde. X, la veine jugulaire interne droite. Y, la veine thyroïdienne ſupérieure. Z, le nerf droit de la huitieme paire. *a*, tronc commun de l'artere ſouclaviere & de la carotide droite. *b*, la ſouclaviere droite. *c*, la carotide droite. *d*, la veine mammaire droite. *e*, l'artere mammaire droite. *f*, rameau péricardio-diaphragmatique de la mammaire droite. *g*, rameau qui ſe diſtribue au péricarde & aux glandes placées ſous la veine-cave. *h*, rameau qui accompagne le nerf diaphragmatique. *i*, rameau ſuperficiel qui ſe diſtribue au poumon. *k*, d'autres au péricarde. *l*, rameau de l'artere diaphragmatique droite. *n*, anaſtomoſe de l'une & l'autre artériole qui accompagne ce nerf. *o*, rameau de l'artere diaphragmatique au diaphragme. *p*, anaſtomoſe de la mammaire avec les rameaux de la diaphragmatique. *q*, l'artere thymique droite. *r*, l'artere péricardine poſtérieure ſupérieure. *s*, l'artere thymique gauche poſtérieure. *t*, la veine thymique droite. *u*, rameau des arteres mammaires qui ſort du thorax. *x*, diviſion de la mammaire interne. *y* rameau externe ou l'épigraſtique. *z*, rameau qui ſe diſtribue aux tégumens extérieurs de la poitrine. 1, rameau abdominal, ou l'épigaſtrique intérieur. 2, l'extérieur, ou la muſcule phrénique. 3, rameau intérieur de la mammaire.

ou le phrénico-péricardien. 4, rameau au médiaſtin. 5, petit rameau au péricarde. 6, petit tronc qui ſe porte au diaphragme. 7, les arteres coronaires antérieures figurées en paſſant. 8, la veine thyroïdienne inférieure droite. 9, la veine thyroïdienne inférieure gauche. 10, rameau qui ſe diſtribue à la trachée-artere. 11, un autre à l'œſophage. 12, un autre à la corne droite du thymus. 13, la carotide gauche. 14, la ſouclaviere gauche. 15, les deux rameaux de la thyroïdienne inférieure. 16, la vertebrale gauche. 17, la mammaire. 18, un de ſes rameaux au médiaſtin qui accompagne le nerf diaphragmatique. 19, rameau thymique gauche. 20, diviſion de la mammaire gauche. 21, rameau phrénique ou pericardin gauche. 22, rameau épigaſtrique. 23, la veine ſouclaviere gauche. 24, la jugulaire gauche. 25, la mammaire gauche. 26, rameau thymique gauche. 27, rameau ſuperficiel. 28, la veine bronchiale gauche. 29, rameau thymique. 30, rameau médiaſtin. 31, rameau bronchial. 32, la veine thyroïde moyenne gauche.

## PLANCHE XVI. n°. 2.

*Détail des arteres de la poitrine.*

*Fig.* 2. L'aorte inclinée ſur la gauche, afin qu'on puiſſe mieux voir les arteres bronchiales du même côté, *d'après Haller*. A B C, le poumon droit. A, le lobe inférieur; B, le ſupérieur; C, le moyen. D E, le poumon gauche. D, le lobe inférieur. E, le lobe ſupérieur. F F, l'œſophage. G G G, l'aorte. H, H, H, les rameaux qu'elle jette en-dedans; le bas-ventre figuré en paſſant. J, l'arc de l'aorte, K, le tronc de la ſouclaviere & de la carotide droite. L, la ſouclaviere droite. M, la carotide droite. N, la gauche. O la ſouclaviere gauche. P, le péricarde recouvert poſtérieurement de la plevre. Q Q, le médiaſtin poſtérieur. S, l'azigos. T, rameau intercoſtal ſupérieur. U, U, veines intercoſtales. Y, tronc droit. Λ, la trachée-artere. Σ, la bronche droite. *a*, veine bronchiale gauche. *b*, tronc qui s'inſere au-delà de l'aorte dans les eſpaces intercoſtaux. *c*, rameau à l'œſophage; *d*, à la trachée-artere; *e*, enſuite à l'œſophage; *f*, au même; *g*, dans les tuniques de l'aorte. *h*, l'artere péricardine poſtérieure, ſupérieure, qui vient de la ſouclaviere gauche, & qui ſe diſtribue à la trachée-artere & à l'œſophage. *i*, la même qui vient de la ſouclaviere droite, & ſe diſtribue au tronc de l'aorte & à la trachée-artere. *m*, intercoſtale ſupérieure qui en ſort & ſe porte vers l'intervalle de la ſeconde & de la troiſieme côte. *n n*, les bronchiales qui ſe diſtribuent aux poumons. *o*, une partie de la bronchiale gauche. *p*, *p*, *p*, les arteres intercoſtales. *r*, l'autre artere œſophagienne. *s*, veine de l'azigos à l'aorte. *t*, veine bronchiale droite de l'azigos. *u*, d'autres petites arteres œſophagiennes. *x*, rameau de l'artere *r*. *y z*, la plus grande artere œſophagienne. 1, l'artere œſophagienne. 2, une autre veine. 3, une troiſieme. 4, une quatrieme.

*Fig.* 3. Une partie de la mammelle, *d'après Nuck*. A A, B B, la peau coupée. C C C, la partie glanduleuſe

de la mammelle. *d*, *d*, *d*, *d*, racines capillaires des tuyaux, laiteux. *e*, *e*, *e*, trois de leurs troncs. *f*, *f*, anastomoses de ces troncs entre eux. *g*, la papille percée de plusieurs trous.

4. Les véſicules d'un rameau bronchial; *d'après Bidloo.* A, rameau bronchial ſéparé de ſon tronc. B, B, ſes petits rameaux. C, C, les véſicules qui terminent ces rameaux. D, véſicules ſéparées de différentes figures qui ſont recouvertes de vaiſſeaux ſanguins & d'autres vaiſſeaux qui s'entrelacent les uns avec les autres.

## PLANCHE XVII.

*Le cœur, d'après Sénac.*

*Fig.* 1. La face convexe du cœur; mais il a été forcé par la cire dont il a été rempli: on ne pouvoit faire voir autrement la figure naturelle des ſacs. L'injection n'a pas conſervé la proportion exacte des vaiſſeaux; ils ont été diverſement forcés. L'aorte *c*, par exemple, paroit moins groſſe que l'artere pulmonaire. La veine cave ſupérieure B a été trop dilatée; les proportions manquent de même dans les arteres coronaires: à meſure que les ventricules ont été dilatés, ces arteres ſe ſont allongées: à leurs extrémités, de même que dans leurs cours, elles ſont marquées par des points; ce ſont ces points qui les diſtinguent des veines. A, l'oreillette droite remplie de cire: il ne paroît aucune dentelure, quoiqu'il y en ait quelque trace dans l'état naturel. B, la veine cave ſupérieure qui eſt continue avec l'appendice à ſa partie poſtérieure. C, l'aorte qui vient de derriere l'artere pulmonaire. & ſe courbe en montant. D, l'artere pulmonaire, E, l'oreillette gauche, qui eſt plus élévée que la droite. F, la veine pulmonaire antérieure. I, I, les valvules de l'artere pulmonaire, qui avoient été pouſſées dans les ſinus par l'injection, & qui paroiſſoient au-dehors. *g*, branche antérieure de l'artere pulmonaire gauche. *h*, artere coronaire droite. *i*, *i*, veines innominées qui débouchent dans l'oreillette par leurs troncs. *k k*, la veine qui accompagne l'artere. L, la branche antérieure de l'artere coronaire, qui paſſe à la partie poſtérieure par la pointe du cœur. *m*, *m*, *m*, *m*, *m*, *m*, arteres qui rampent ſur les oreillettes & les grands vaiſſeaux. Il n'eſt pas douteux qu'il n'y ait des variations dans les vaiſſeaux coronaires; il eſt peu de ſujets où on trouve ces vaiſſeaux exactement les mêmes: mais c'eſt dans les branches que ſe préſentent les variations. Les troncs en général ſont peu différens: les principales diviſions ſont auſſi moins variables. Mais on ne finiroit jamais ſi l'on vouloit marquer toutes les différences qui ſont très-fréquentes dans les vaiſſeaux. Il faut cependant obſerver ces différences pour établir ce qui eſt le plus général; elles peuvent d'ailleurs nous découvrir quelques uſages particuliers ou quelques vues de la nature.

2. La face applatie du cœur, & les oreillettes remplies. Les ventricules & les vaiſſeaux coronaires ſont auſſi remplis. Le ſinus de la veine coronaire a été forcé par l'injection. A, oreillette ou ſac gauche dont la ſurface ſupérieure

eſt toujours oblique. B, le ſac droit qui eſt plus court que le ſac gauche. C, la veine pulmonaire gauche & poſtérieure. D D, le ſinus coronaire qui a été trop dilaté par la cire. E, la veine pulmonaire droite poſtérieure du ſac gauche. F, la veine cave inférieure qui avoit été liée, & dont l'orifice paroît plus petit que dans l'état naturel. G G G, adoſſement des ſacs qui ſont liés par un plan extérieur des fibres communes à l'un & à l'autre. H, embouchure du ſinus coronaire dans l'oreillette droite. I, veine innominée avec les branches *o*, *o*, *o*, *o*. L, l'artere coronaire qui vient de l'autre face du cœur. *a*, *a*, *a*, *a*, *a*, *a*, *a*, branches des arteres coronaires ſur la ſurface du cœur. *b*, *b*, *b*, veine qui marche le long de la cloiſon. *c c c*, ſeconde veine qui n'a qu'une artere qui l'accompagne. *d*, *d*, deux autres veines. *e e e*, branche où ſe réunit la veine. *f*, *f*, *f*, *f*, extrémités artérielles qui marchent tranſverſalement. *g*, *g*, branches veineuſes ſur leſquelles paſſe une branche artérielle *a* en forme d'anneau. *h*, *h*, *h*, *h*, veines qui ſe répandent ſur les ſacs. *i*, *i*, *i*, *i*, *i*, *i*, arteres qui rampent ſur les ſacs. *o*, *o*, *o*, *o*, branches de la veine innominée *i*. On voit dans cette figure ſi les arteres coronaires par leurs extrémités ſe joignent & forment un anneau, comme Ruiſch le prétend; elles ſont ici fort éloignées.

*Fig.* 3. Les fibres muſculaires du cœur & leurs contours; pour cela on a durci un cœur par la coction, on a auparavant rempli ſes cavités de charpie. A, l'artere pulmonaire qui paroît élevée à la racine parce que le ventricule droit eſt rempli. B, l'aorte. C, la pointe du ventricule gauche avec ſes fibres en tourbillon: mais ce tourbillon ne peut pas être bien repréſenté ici, à cauſe de la petiteſſe de la pointe reſſerrée par la coction: c'eſt une eſpece d'étoile avec des rayons courbes qui ſortent du centre ou qui s'y rendent. D, la pointe du ventricule droit; elle eſt en général moins longue que la pointe du ventricule gauche. E, le ventricule droit vu par ſa face convexe ou ſupérieure. F, le ventricule gauche vu de même *g g g*, le ſillon qui termine ou unit les deux ventricules. Les fibres externes s'élevent ici en petites boſſes près du ſillon, parce que les ventricules ſont remplis, & que la cloiſon n'a pas prêté autant que les fibres: c'eſt pour cela qu'on ne voit pas bien la continuité apparente de celles du ventricule droit avec celles du ventricule gauche; mais cette continuité n'eſt pas douteuſe; on n'a qu'à enlever de petites lames, on verra qu'elles partent du bord du ventricule droit, pour s'étendre ſur le gauche. *h*, *h*, *h*, le côté du ventricule gauche: c'eſt ſur ce côté que ſont les fibres droites ou approchantes des droits, lorſqu'il y en a dans le cœur. Ces fibres forment une couche ſi mince, qu'on les emporte facilement en élevant la membrane qui les couvre.

4. La face applatie ou inférieure du cœur. A, A, les fibres qui ſont à la racine des oreillettes. B, la cloiſon des oreillettes. C, le ventricule gauche. D, le ventricule droit. *e*, la pointe du ventricule gauche. *f*, la pointe du ven-

tricule droit. *g*, *g*, *g*, le ſillon qui termine les deux ventricules.

## PLANCHE XVII. n°. 2.

*Détail du cœur.*

*Fig.* 5. L'intérieur du ventricule gauche. Pour cela, on a fait une ſection par l'aorte, & on l'a pouſſée le long de la cloiſon: il n'y a que cette ſection qui puiſſe montrer la grande valvule, & laiſſer les pilliers dans leur entier. A, la grande valvule mitrale qui ſurpaſſe de beaucoup celle qui eſt cachée deſſous. B, ſciſſure qu'on a été obligé de faire pour étendre le ventricule & l'y montrer. C, autre ſciſſure qui a été néceſſaire pour la même raiſon. D, troiſieme ſciſſure qu'on a faite à la pointe. E, eſpace liſſe & poli, qui eſt ſous l'aorte. F *g*, *f* G, piliers d'où partent les fibres tendineuſes dont on a repréſenté l'entrée dans la valvule. *a*, *a*, *a*, bandes ou cordons tendineux auxquels la valvule eſt attachée. *b*, *b*, *b*, filamens tendineux qui rampent dans la valvule, & qui vont joindre ceux qui viennent de la racine de cette valvule. *d*, *d*, *d*, *d*, *d*, *d*, racines de piliers, & les colonnes avec leurs aires. On voit au bas des piliers les colonnes, les faiſceaux, les filamens, les aires, les foſſettes dont le ventricule eſt couvert. Il n'y a rien ſur cette ſurface qui ne ſoit repréſenté d'après nature juſqu'aux parties les plus petites.

*Fig.* 6. On a repréſenté dans les figures précédentes tout ce qui eſt ſous l'aorte, les valvules ſygmoïdes & leur ſtructure, les cordons auxquels ſont attachés les valvules auriculaires, la façon dont ſe terminent les colonnes à ce cordon. Comme ce cœur avoit été dans l'eau alumineuſe, le tiſſu avoit été reſſerré. A A, eſpace liſſe & poli qui eſt ſous l'aorte. B, pilier avec ſes filets tendineux qui vont au reſte de la valvule *f* qui a été déchirée. C, autre pilier avec quelques filets tendineux qui va à un reſte *g* de la valvule. D D D, ce qui manque ici a été repréſenté dans la précédente figure. *a*, *a*, *a*, valvules ſygmoïdes avec leurs tubercules; on a omis les ſinus. *b b b*, cordon qui eſt ſous ces valvules; il eſt un peu plus large dans l'état naturel, & plus proche du fond des valvules. *c*, *c*, *c*, *c*, *c*, colonnes, faiſceaux, filamens & foſſettes. *d*, *d*, *d*, *d*, cordon des valvules mitrales. *e*, *e*, *e*, inſertion des fibres des colonnes ſous ce cordon. *i*, *h*, embouchures des arteres coronaires.

7. La ſtructure des valvules ſygmoïdes. *a*, le tubercule. *b*, foſſe au ſecond tubercule qui eſt deſſous. *c*, *d*, les angles que forment les cornes. Toutes les fibres qu'on voit dans cette figure ſont muſculaires. *e*, *f*, arteres coronaires.

8. Une valvule ſygmoïde priſe d'un autre ſujet. *a*, tubercule. *b*, *c*, les cornes.

## PLANCHE XVIII.

*Quelques parties du bas-ventre, d'après Haller.*

A B, le lobe droit du foie incliné à droite. Γ, le lobe gauche. Δ, le lobe de Spigélius. C, la véſicule du fiel. D, le rein droit. E, l'eſtomac élevé en-

haut

haut. F, l'œsophage. Θ, une portion de l'épiploon gastrocolique. G, le pylore. H, la portion descendante du duodénum. K, sa partie gauche & l'origine du mésentere. L, le rein gauche. M, la rate dans sa situation naturelle. N, la face antérieure du pancréas. O, la face postérieure du pancréas. P, l'artere mésentérique qui passe derriere le duodénum & devant le pancréas. Q, l'artere colique moyenne. R, le tronc de la cœliaque. S, l'artere coronaire supérieure. Φ, Φ, les rameaux mésentériques de la veine porte. T, la veine porte poussée sur la gauche. U, rameau droit de l'artere cœliaque. X, son tronc hépatique. Y, la duodénale. Z, l'artere gastro-épiploïque droite qui cotoie la grande courbure de l'estomac. *a*, *a*, les deux arteres pyloriques inférieures. *b*, la grande artere pancréatico-duodénale, qui cotoie la partie cave de la courbure. *c*, les rameaux qu'elle jette au duodénum, Y au pancréas. *e*, ses anastomoses avec les petites pyloriques. *d*, la pancréatique. *e*, l'insertion de l'artere de la splénique dans la pancréatico-duodénale. *c f*, rameau d'une branche de la mésentérique qui s'ouvre dans cette même artere *d*. *g*, lieu de l'insertion de la premiere duodénale. *h*, l'artere splénique. *i*, les rameaux pancréatiques. *k*, les rameaux gastriques postérieurs. *l*, *l*, *l*, les rameaux spléniques. *m*, l'artere gastro-épiploïque gauche. *n*, ses anastomoses avec la droite. *o*, *o*, les vaisseaux courts.

## PLANCHE XVIII. n°. 2.

*Les reins, d'après Haller.*

*Fig.* 2. A, le rein droit. B, le rein gauche. C, la capsule droite. D, la capsule gauche. E, une de ses parties un peu élevée pour voir les vaisseaux postérieurs. F, grand sillon de la capsule. G, le même dans la capsule droite. H, H, les appendices du diaphragme. J J, le centre tendineux du diaphragme. K, K, les portions du diaphragme qui sortent des côtes. L, ligament suspensoire du foie. M, trou de la veine cave N & de l'œsophage. O, le spoas gauche. P, l'uretere du même côté. R, l'intestin rectum représenté en passant. Q, l'uretere droit S, S, une partie de la graisse rénale. T, l'aorte. U, la veine cave à sa sortie du foie. X, l'artere phrénique. Y, rameau droit. Z, rameau capsulaire antérieur. *a*, les postérieurs. *b*, rameaux au diaphragme. *c*, rameaux des mammaires qui paroissent un peu dans l'étendue du diaphragme. *d*, rameau droit de l'appendice. *e*, anastomose des arteres diaphragmatiques. *f*, rameau gauche de la phrénique. *g g*, les capsulaires antérieures de la diaphragmatique. *h*, l'œsophagienne. *i*, *i*, rameaux à l'un & à l'autre tendon; *k*, *k*, à l'appendice. Γ, rameau qui perce le diaphragme pour aller au thorax. Θ, anastomose ou arc des vaisseaux droit & gauche dans le tendon. *l*, rameau au ligament suspensoire. Λ, veine phrénique droite. Ξ, la gauche. *m*, l'artere cœliaque. *n*, la mésentérique supérieure. *o*, l'appendicale droite qui

vient de l'aorte. *p*, la premiere capſulaire gauche poſtérieure. *q*, l'appendicale qui vient de l'aorte. Σ, la capſulaire poſtérieure droite. *r*, la ſeconde capſulaire poſtérieure gauche. *s*, ſa capſule antérieure gauche. *t*, l'artere rénale gauche. *u*, rameau adipeux qui vient du tronc. *w*, l'artere rénale droite. Φ, l'artere capſulaire droite antérieure de la rénale. Ψ, la veine qui l'accompagne. *x x*, les arteres aux glandes lombaires. *y*, l'artere adipeuſe droite de la rénale. *z*, l'artere ſpermatique droite. 1, l'adipeuſe qui en ſort. 2, l'uréterique ſupérieure de l'aorte. 3, le grand rameau adipeux inférieur. 4, le rameau qui va aux teſticules. 5, la ſpermatique gauche. 6, les adipeuſes qui en ſortent. 8, rameaux aux teſticules. 9, l'adipeuſe poſtérieure qui vient de la capſulaire. 10, l'artere méſentérique inférieure. 11, 11, les iliaques communes. 12, 12, les externes. 13, 13, les internes. 14, 14, les épigaſtriques. 15, l'artere ſacrée. 16, l'ureterique gauche. 17, l'ureterique droite inférieure. 18, la veine ſacrée. 19, la veine capſulaire droite. 20, la veine rénale gauche. 21, la capſulaire gauche de la rénale. 22, l'adipeuſe de la même. 23, la ſpermatique de la même. 24, la premiere rénale droite. 25, la ſeconde. 26, la ſpermatique qui en ſort, 28 & de la veine cave. 29, le ſommet de la veſſie. 30, l'ouraque. 31, les arteres ombilicales.

*Fig.* 3. Les inteſtins en ſituation, *d'après le même*. A A, la partie inférieure du foie élevé en-devant. B B, la véſicule du fiel. C, la veine ombilicale. D, le petit lobe de Spigélius. E E, l'eſtomac. G, le pylore. K K, l'épiploon gaſtro-colique. O O, limite dans le colon, de laquelle provient l'épiploon gaſtro-colique & le colique. Q Q, le petit épiploon. S S, partie du méſocolon. T, T, différentes parties du colon. U, ſecond coude du duodénum preſque tranſverſe. X, troiſieme coude du duodénum qui reçoit le canal cholédoque. Y, ligament ou membrane qui va de la véſicule au colon. Z *a*, ligament hépatico-rénal. Z, limite gauche de ce ligament. *a*, ſa limite droite. *b b*, le rein droit couvert par le péritoine. *c*, l'orifice de Winſlow, par lequel on ſouffle le petit épiploon. *d*, *d*, le colon avec les appendices graiſſeuſes. *e*, *e*, les inteſtins grêles. *f f*, la partie du pancréas qui s'inſinue dans les courbures du duodénum.

## PLANCHE XIX.

*Parties de l'eſtomac, du foie & des parties voiſines, d'après Kulm.*

*Fig.* 1. *a b c d* 2, le pancréas. *a*, *a*, *a*, *a*, les grains glanduleux du pancréas. *b*, *b*, *b*, *b*, les petits conduits qui de ces grains ſe rendent dans le conduit commun. *d* 2 *f e*, le commencement du duodénum. *e*, l'orifice commun du conduit pancréatique & du canal cholédoque dant cet inteſtin. *f f*, l'inteſtin ouvert pour voir cet orifice. *g*, le pylore. *h*, l'eſtomac. *i*, l'orifice cardiaque. *k*, le foie. *l*, la véſicule du fiel. *m*, le conduit ciſtique. *n*, le conduit hépatique. *o*, le canal cholédoque.

1, 1, les vaisseaux courts. 2, 2, 3, la rate. 3, l'artere splénique. 4, l'épiploon. 5, le diaphragme. 6, le rein.

*Figure 2. La partie concave du foie, d'après Reverholt.*

AA, la face interne du foie. B, le petit lobe du foie. C, la scissure du foie. D, la veine ombilicale. E, l'artere hépatique. F, son rameau qui produit la cistique. G, la veine-porte. H, les nerfs hépatiques. I, la veine-cave. K, la véficule du fiel. L, le conduit cistique. *m*, le conduit hépatique. *n*, le canal cholédoque. *o*, glandule cistique. *p*, grosse glande placée sur la veine-porte, ou sur le conduit cistique. *q*, vaisseaux lymphatiques de la véficule. *r*, *r*, *r*, vaisseaux lymphatiques qui proviennent de la partie concave du foie.

*Figure 3. La face concave du foie, d'après le même.*

AAA, une partie du sternum, avec ses cartilages. B, l'appendice xiphoïde. CC, le foie. D, la véficule du fiel. E, la veine ombilicale. F, ligament suspensoire du foie. *g*, *g*, *g*, vaisseaux lymphatiques du côté droit. *h*, *h*, ces vaisseaux coupés où ils s'unissent en perçant le diaphragme. *i*, *i*, vaisseaux lymphatiques provenans de la partie gauche du foie.

*Figure 4. La rate dépouillée de ses membranes, d'après Bidloo.*

A, l'artere. B, la veine; l'une & l'autre remplies de cire. *a*, *b*, ramifications de l'artere & de la veine. C, C, vestiges de la capsule. D, prolongemens & plexus de nerfs. E, petites fibres qui partent de la membrane propre de la rate. F, vestiges des cellules rompues. G, capillaires des vaisseaux lymphatiques.

*Figure 5. Une portion de l'intestin jejunum renversé, d'après Ruisch.*

A, fausses glandes miliaires, situées dans les rides, ou environnées de brides B, ces glandes, sans être environnées de brides.

*Fig. 6. d'après Peyer.* AA, l'extrémité de l'iléon ouverte & dilatée de maniere qu'on le voie en dedans. CC, la valvule de Bauhin. DD, portion du colon coupée. E, E, *e*, *e*, *e*, glandes solitaires. FF, l'intestin cœcum entier. GG, le même renversé pour montrer les glandes.

*Figure 7. Les veines lactées, d'après Heister.*

AAA, une partie de l'intestin jejunum. B, B, B, un grand nombre de racines des veines lactées. C, C, C, C, leur distribution dans le mésentere. D, D D, D les glandes les plus considérables du mésentere.

## PLANCHE XX.

*Le rein.*

*Fig. 1. d'après Nuck.* A, le rein droit. B, l'artere émulgente. C, distribution des nerfs dans ce rein. D, la veine émulgente. E, E, les vaisseaux lymphatiques. F, l'uretere. G, le bassinet dilaté. H, retrécissement de l'uretere. I, une pierre qui s'est trouvée dans la

partie dilatée. G K, les vaiſſeaux ſanguins de l'uretre.

*Figures 2. & 3. Le rein coupé en deux, d'après Bertin.*

*Fig.* 2. B, B, les papilles rénales. C, C, les glandes ſituées entre ces papilles.

3. AA, diſtribution des arteres dans le rein, leſquelles ſont continues aux tuyaux qui compoſent B B les papilles.

*Figure 4. La moitié du rein coupée de maniere qu'on y puiſſe voir la diſtribution des vaiſſeaux ſanguins, d'après Ruiſch.*

R, la face extérieure du rein, dans laquelle les vaiſſeaux ſe diſtribuent en ſerpentant. B, la face interne du rein, dans laquelle on voit les vaiſſeaux ſanguins remplis de cire ſe diſtribuer de la même maniere que ci-deſſus. C, les papilles renales. D, le baſſinet. E, la cavité du baſſinet, dans laquelle les papilles ſéparent l'urine.

*Fig.* 5. *d'après Duverney.* A, la veſſie, ſur laquelle on obſerve les fibres longitudinales & tranſverſes de ſa membrane muſculaire. B. l'ouraque. C, coupe de la veſſie. D, paroi intérieure de la veſſie. E, le vérumontanum, où on obſerve les orifices des véſicules ſéminaires. F, les orifices des glandes proſtates, qui s'obſervent ſur les parties latérales du verumontanum. G, les parois intérieures de l'uretre. H, les glandes proſtates. I, origine des corps caverneux. K, le muſcle iſchio caverneux. M, coupe du muſcle bulbe caverneux. N, glandes du Cowper. O, le conduit de ces glandes. P, l'orifice de ces conduits dans l'uretre. Q, coupe du tiſſeux ſpongieux de l'uretre. R, la foſſe naviculaire. S, coupe du tiſſu ſpongieux des corps caverneux. T, le gland. V, orifice des ſinus muqueux de l'uretre. X, coupe du tiſſu ſpongieux du gland continu au tiſſu ſpongieux de l'uretre. Y, l'orifice du gland.

## PLANCHE XXI.

*La verge vue de différentes manieres.*

*Fig.* 1. La verge dépouillée de la peau, déſſechée après l'avoir embaumée, & vue dans ſa partie inférieure, d'après *Ruiſch.* A, ſuperficie du tiſſu cellulaire : dépouillée de l'enveloppe extérieure épaiſſe & nerveuſe : ce tiſſu cellulaire prend le nom de membrane adipeuſe, lorſqu'il eſt rempli de graiſſe. B, le corps ſpongieux d'un côté. C, le conduit urinaire. D, la ſurface interne de l'enveloppe épaiſſe & nerveuſe, dépouillée du tiſſu cellulaire. F, le gland, ſur la ſuperficie duquel on ne voit aucune papille, parce qu'elles ont diſparu en ſéchant. G, épaiſſeur du tiſſu cellulaire après l'avoir gonflé. H, tête du tiſſu cellulaire. I, la cloiſon qui s'obſerve entre les deux corps caverneux.

*Figure 2. La verge vue par ſa même face ſupérieure, dont les veines & la ſubſtance caverneuſe ont été remplies de mercure, d'après Heiſter.*

A, le tronc de la veine de la verge, par laquelle le mercure a été introduit, après avoir détruit la valvule de cette veine. B, B, diviſion de cette veine en deux branches principales vers la partie moyenne de la verge. C, C, la diſ-

tribution de ces branches en plusieurs rameaux, sur-tout proche la couronne du gland. D, D, distribution merveilleuse de petits rameaux sur le gland. *e, e, e, e*, certains vaisseaux plus petits, plus grands & très-gros, qui se distribuent dans différents endroits. F, la fin de l'uretre par où sort l'urine. G, le cordon avec lequel la verge a été liée après qu'on y a eu introduit le mercure. H, la partie postérieure de la verge coupée.

*Figure 3. La partie inférieure de la même verge d'après Heister.*

A, le petit frein de la verge couvert d'une infinité de petits vaisseaux, B, B, la couronne & le col de la verge, rempli d'un grand nombre de vaisseaux. C, C, toute la partie inférieure du gland couvert, comme la supérieure, de petits vaisseaux très-fins & tortueux. E, E, les deux corps caverneux de la verge, entre lesquels l'uretre est située & environnée d'un nombre prodigieux de vaisseaux qui communiquent & s'entrelacent de diverses manieres. F, la fin de l'uretre. G, cordon avec lequel on a lié la verge. H, la partie postérieure de la verge coupée.

*Figure 4. La verge vue dans la partie inférieure, & le canal de l'uretre coupé, &c. d'après Morgagni.*

A A, le corps spongieux de l'uretre coupé dans sa longueur pour voir sa caviré. D, le plus grand des petits canaux de l'uretere ouvert & étendu; on voit aussi tout le long du canal un grand nombre d'orifices de pareils canaux. E, ligament suspensoire de la verge. FF, la membrane qui recouvre la verge, & qui est continue à ce ligament. *g*, une partie de cette membrane séparée de la surface des corps caverneux, & tirée en bas. H, partie du prépuce tiré en arriere, où l'on voit I le frein & quelques glandes sur le frein même. K, la couronne du gland, & ses glandes sébacées.

## PLANCHE XXI. n°. 2.

*Détail de la verge.*

*Fig. 5. d'après Graaf.* A, les vaisseaux spermatiques coupés transversalement. B, ces mêmes vaisseaux représentés confusément. C, distribution de l'artere spermatique dans le testicule. D, D, distribution de la veine spermatique sur les parties latérales du testicule. E, la tunique albuginée. F, une partie de la tunique vaginale emportée. G, la plus grosse partie de l'épididime. H, partie moyenne de l'épididime. I, la plus petite partie de l'épididime. K, la fin de l'épididime, ou le commencement du canal déférent. L, ce canal coupé.

*Fig. 6. d'après le même.* A, l'artere spermatique. B, division de cette artere en deux rameaux. C, C, distribution du gros rameau au testicule. D, D, distribution du petit rameau au testicule. E, la plus grosse partie de l'épididime adhérente au testicule. F, l'épididime renversé, pour y découvrir la distribution de l'artere. G, la fin de l'épididime. H, une portion du canal déférent.

*Fig. 7. d'après le même.* Cette figure & la ſuivante repréſentent la communication des véſicules ſéminaires avec le canal déférent, telle qu'on la découvre dans le corps humain. A, A, partie épaiſſe & étroite des canaux déférens. B, B, partie des canaux déférens, moins épaiſſe & plus large. C, C, extrémité retrécie des canaux déférens, laquelle s'ouvre par un orifice étroit dans les véſicules. D D, col membraneux des véſicules, ſéparé en deux parties, de ſorte que la ſemence de l'une de ces véſicules ne peut paſſer dans l'autre, que lorſqu'elle eſt parvenue dans l'uretre. E, E, les véſicules gonflées d'air pour y découvrir tous leurs contours. F, F, vaiſſeaux qui ſe rendent aux véſicules ſéminaires. G, G, membranes qui retiennent les véſicules ſéminaires & les vaiſſeaux déférens dans leur ſituation. H, H, vaiſſeaux ſanguins, qui ſe diſtribuent ſur les parties latérales des canaux déférens, & qui les embraſſent par leurs ramifications. I, le vérumontanum. K, ouvertures des conduits des proſtates dans l'uretre. L, coupe des proſtates. M, l'uretre ouverte.

*Fig. 8. d'après le même.* A, B, C, D, E, F, G, H, comme ci-deſſus.

*Figure 9. Le teſticule, d'après Heiſter.* A, la membrane albuginée ſéparée pour découvrir. B B, les vaiſſeaux ſéminaires du teſticule, fins comme des cheveux, deſquels tout le teſticule paroît compoſé.

## PLANCHE XXII.

*La matrice.*

*Fig. 1. d'après Haller.* A, la matrice. B, ſon épaiſſeur. C, ſon col ouvert de côté. D, éminence formée par ſon orifice. E, les valvules de ſon col, qui ſe ſont trouvées dans ce cadavre plus confuſes qu'elles ne ſont d'ordinaire. F, les œufs de Naboth. G, le ligament rond. H, la trompe du côté droit. I, ſes franges. K, l'ovaire en ſituation. L L, différens petits œufs entiers & diſſéqués. M, les vaiſſeaux des grandes aîles. N, l'ovaire gauche couvert de cicatrices. O, une portion du péritoine, dont les vaiſſeaux ſont des branches des vaiſſeaux ſpermatiques. P, l'artere ſpermatique. Q, le tronc de la veine. R, les petites veines. S, le corps pampiniforme. T, les vaiſſeaux qui ſe diſtribuent à l'ovaire. V, autres vaiſſeaux qui ſe diſtribuent à la matrice. X, la trompe gauche vaſculeuſe. Y, le ligament large. Z, les franges de la trompe vaſculeuſe. *a*, *a*, les ureteres. *b*, les branches d'arteres des hypogaſtriques, qui ſe diſtribuent à la matrice. *c*, plexus formé par les arteres du vagin & celles de la matrice. *d*, la veſſie renverſée. *e*, le vagin. *f*, la partie poſtérieure, dans laquelle les rides légeres qui s'y remarquent, ſont preſque tranſverſes. *g*, taches qui ſe remarquent fort ſouvent dans le vagin. *h*, *i*, troncs des rides du vagin. *h*, tronc antérieur de ces rides. *i*, autre tronc poſtérieur & plus petit. *k*, partie couverte des papilles

très-ſerrées. *l*, partie formées par les valvules. *m*, rides intermédiaires tranſverſes. *n*, *n*, contours des parties externes de la génération. *o*, embouchure de l'uretre. *p*, les grandes lacunes utérines. *q*, les valvules ſupérieures. *r*, leurs ſinus ſupérieurs. *ſ*, leurs ſinus inférieurs. *t*, *t*, les grandes lacunes des ſinus ſupérieurs. *u*, *u*, les lacunes des ſinus inférieurs. *x*, *x*, les glandes ſébacées qui ſe trouvent là *y*, le clitoris. *z*, ſon prépuce. *α*, ligne creuſe qui répond au milieu du corps du clitoris. *β*, les lacunes qui ſe remarquent dans cette ligne. *γ*, les lacunes qui ſont ſur les côtés de cette ligne. *δ*, les nymphes. *ε*, *ε*, les glandes des nymphes.

## PLANCHE XXII. n°. 2.

### *Détail de la matrice.*

*Fig.* 2. *d'après Haller.* AAA, la matrice ouverte poſtérieurement. BB, les ovaires & les trompes. C, C, le vagin ouvert par la partie antérieure. Γ, ſa membrane interne, nerveuſe & ridée Δ, ſa chair extérieure fibreuſe. D, le petit cercle de l'hymen diſſéqué. E, l'orifice de la matrice crénelé & rude. F, la cloiſon de la matrice compoſée de trois ſommets. G, la colonne antérieure & la plus grande du vagin. H la poſtérieure. I, les petites valvules du col de la matrice. K, la partie valvuleuſe du vagin, voiſine de la matrice. L, la colonne antérieure & la plus grande du vagin. M, la colonne poſtérieure & la plus petite. N, le caroncule intermédiaire. O, la partie proche de l'hymen, compoſée de valvules circulaires.

*Fig* 3. *d'après Kulm.* *c*, la partie de la tête appellée la fontanelle. *f*, le thymus. *g*, *g*, les poumons. *h*, les vaiſſeaux ombilicaux. *i*, le foie. A, le placenta. B, les membranes du fœtus. *m*, le chorion. *n*, l'amnios. C, le cordon ombilical. *o*, *o*, les arteres ombilicales. *p*, la veine ombilicale. *q*, l'ouraque.

*Figure.* 4. *Un hymen circulaire & de la forme du calice d'une fleur; il a été examiné quelques ſemaines après la naiſſance d'une fille, par Huber.*

AA les grandes levres. La partie ſaillante au haut de la figure, & en-dedans, au-deſſous de la lettre B, le clitoris. Au-deſſous du clitoris, au bord ſupérieur de l'hymen circulaire & de la forme du calice d'une fleur, entre les deux ventricules *b*, *b* du veſtibule, l'orifice de l'uretre. *b*, *b*, les deux ventricules du veſtibule. Au centre de la figure, l'hymen circulaire & de la forme du calice d'une fleur, embraſſant de tous côtés l'orifice du vagin. En regardant les bords intérieurs de cet hymen, on voit les petits ſinus, qui s'étendent juſqu'au concours de la lame ſupérieure avec l'inférieure. Au centre de la figure & de l'eſpece de calice que forme l'hymen, la cavité du vagin toute couverte de rides.

*Figure* 5. *Les parties externes de la génération d'une fille de quatorze ans d'après le même.*

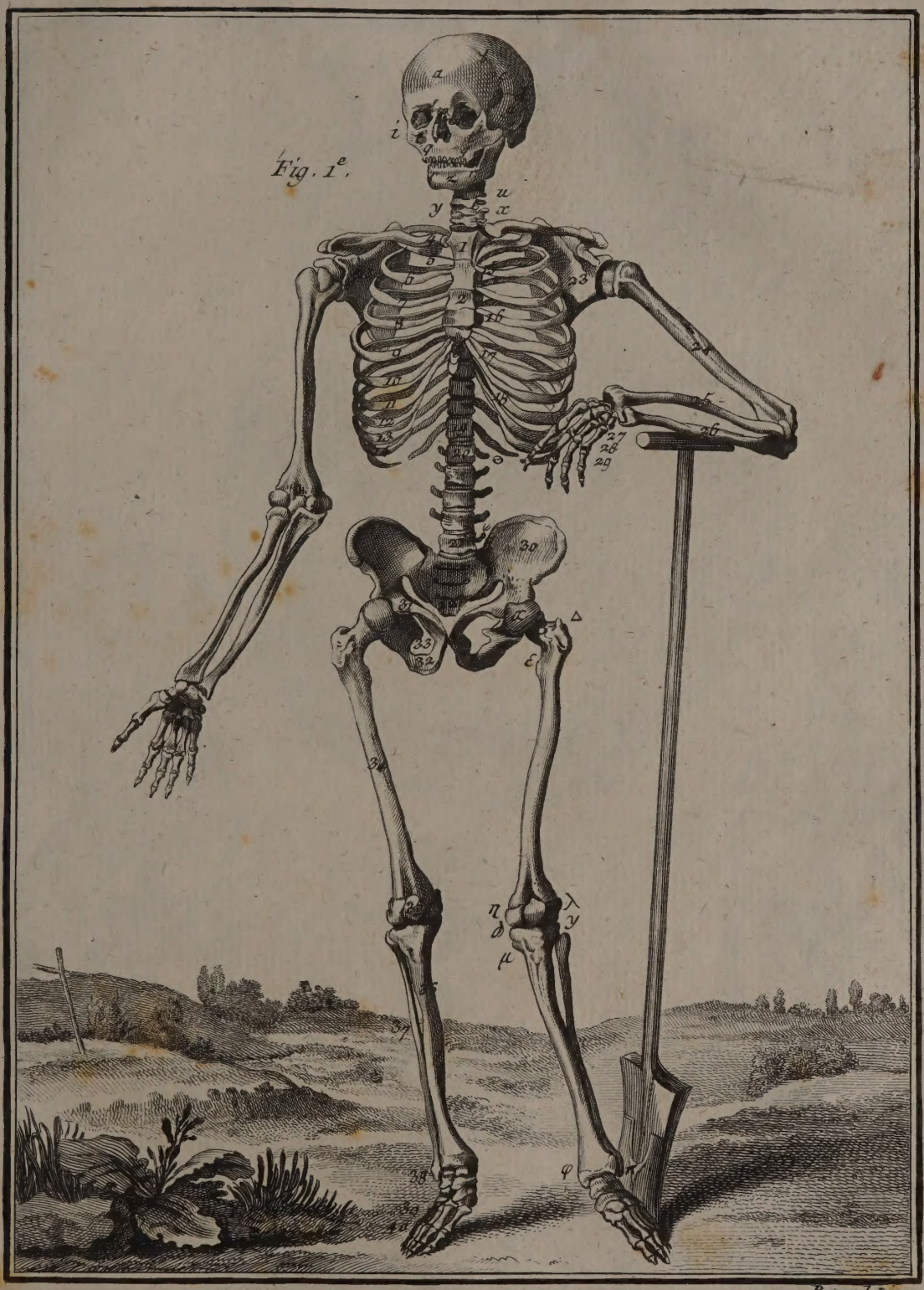
Autour de *la figure*, les poils des parties

naturelles. En suivant la figure, depuis son point le plus élevé jusqu'à son point le plus bas; la partie saillante, au haut de la figure, le clitoris avec son prépuce. Au-dessous du clitoris, à droite & à gauche, une espece de frange plissée ou de rubans, les nymphes faites comme à l'ordinaire. A droite & à gauche des nymphes, les grandes levres, comme on les voit en A A (*fig.* 4.) Au-dessous des nymphes & entr'elles, les lacunes, situées au haut du vestibule. A droite & à gauche des lacunes, au-dessous, les deux ventricules entre les deux ventricules, & tout-au-dessous, l'orifice de l'uretre. Au-dessous de l'orifice de l'uretre & des deux ventricules, l'entrée du vagin. Au-dessous, la partie qu'on voit elleptique en-bas, & comme terminée en-haut par un arc circulaire concave, désignée par la lettre E, fig. 6. l'hymen. Sous la partie elleptique de l'hymen, le corps charnu, qui le suit & l'entoure jusqu'à son bord le plus élevé, à droite & à gauche où l'on remarque les éminences de ce corps. Au-dessous de l'éminence du corps charnu, la fosse naviculaire, qui regne sur tout le cours de l'éminence du corps charnu. Sous la fosse naviculaire, & dans la direction du milieu de cette fosse à l'anus, le périnée. A l'extrémité & à la partie la plus basse de la figure, entre les deux éminences qu'on y remarque, l'anus.

*Figure 6. Un hymen contre nature, où s'observe une colonne charnue qui divise l'entrée du vagin en deux segmens inégaux, d'après le cadavre d'une fille âgée de sept ans, par le même auteur.*

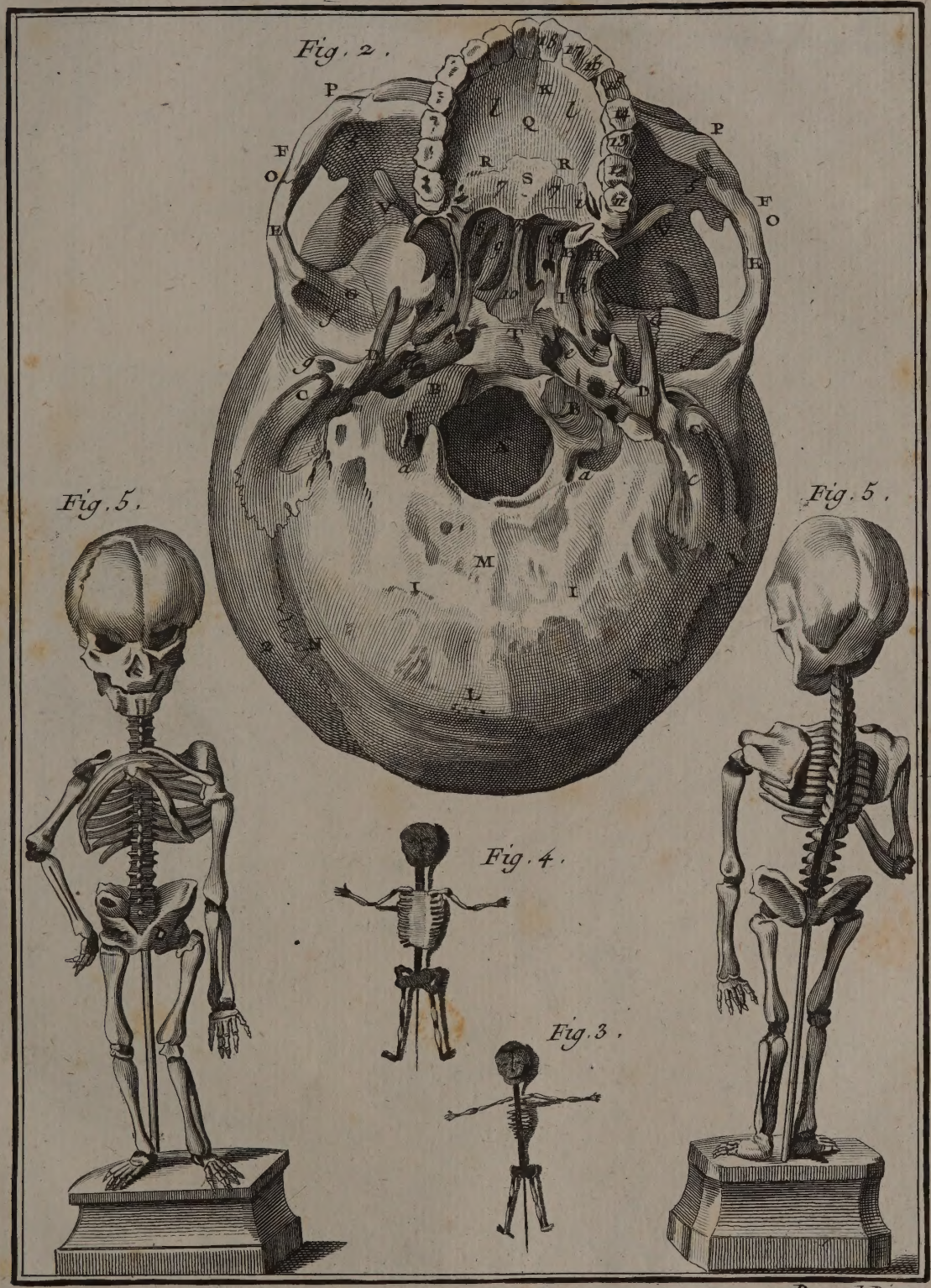
E, l'hymen. Au-dessus de l'hymen E, au milieu de la ligne circulaire concave, qui le termine à sa partie supérieure, la colonne dont il s'agit. Les autres parties, en suivant la figure de haut en bas, comme nous les venons d'expliquer à la figure précédente 5. *Voyez* dans notre IIIe. volume les planches des suppléments & leurs explications.

*Fin de la Table des Pl. d'Anatomie, Tome II.*




Benard Direx.

# Anatomie, Le Squelette vû par devant.




Benard Direx.

Anatomie, La Tete du Squelette et quelques Foetus.

Benard Direx.

Anatomie, Le Squelette vû de côté

Fig. 2.

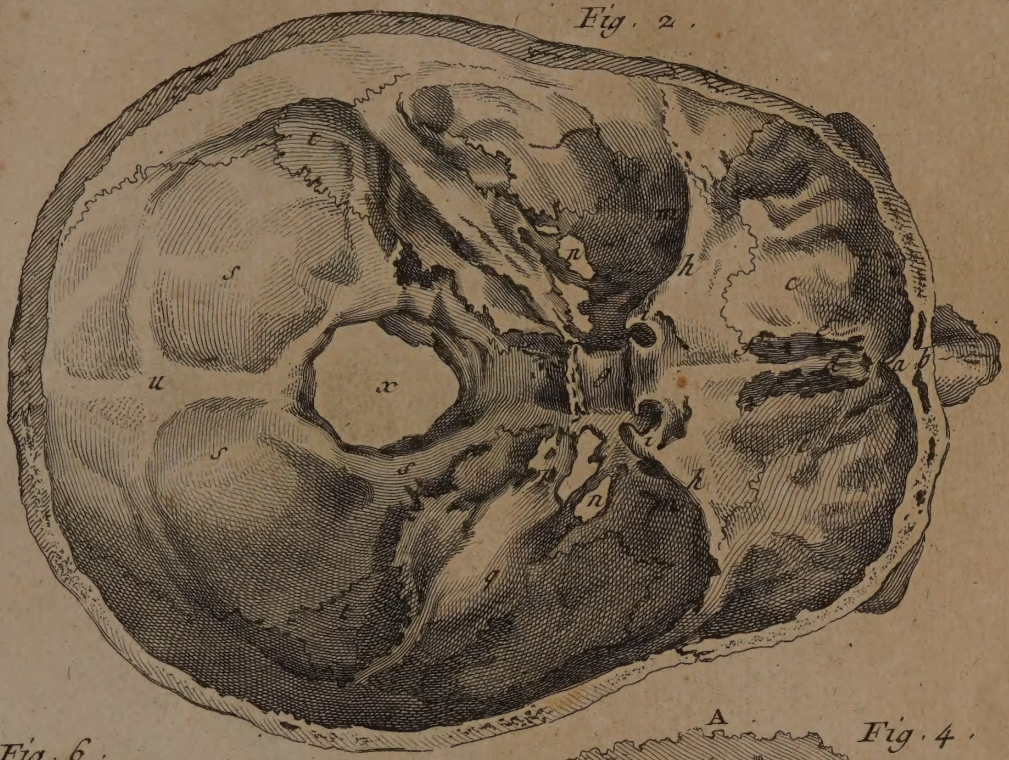



Fig. 6.

Fig. 5.

Fig. 4.

Fig. 3.

Benard Direx.

Anatomie, La base du crâne et autres détails.

Benard Direx.

Anatomie, Le Squelette Vu par derriere.

Fig. 2.

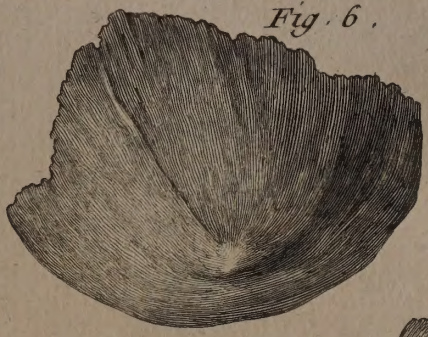


Fig. 6.

Fig. 4.

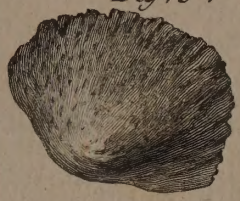


Fig. 3.

Fig. 7.

Fig. 5.

Fig. 8.

Benard Direx.

Anatomie, L'Os pariétal sous différens états.

Benard Direx.

# Anatomie, Ecorché vû de face.

Fig. 2.

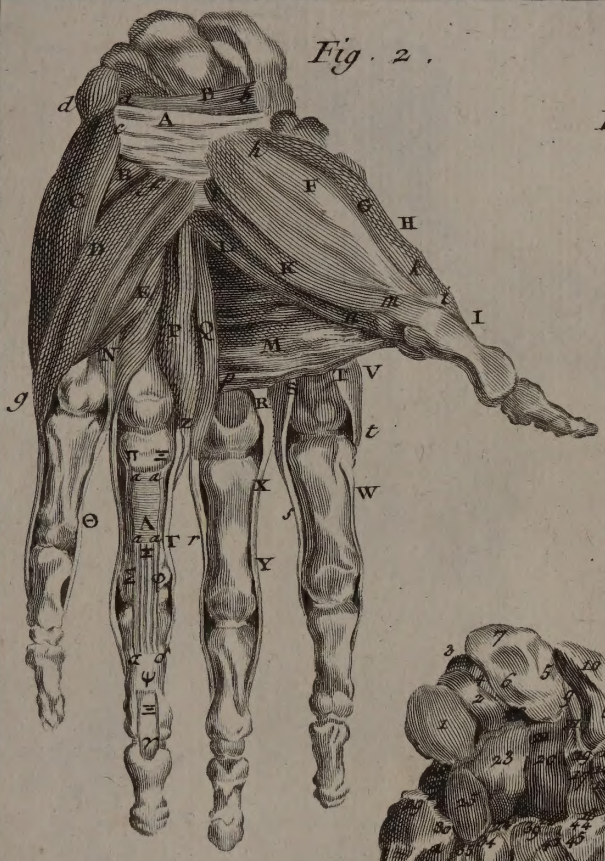
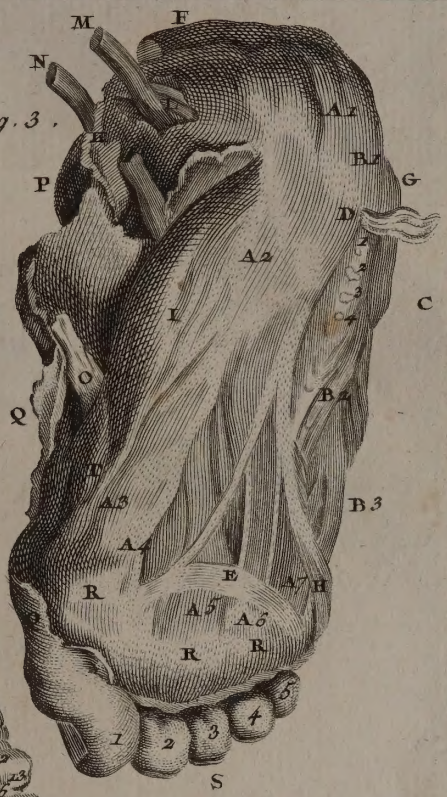


Fig. 3.



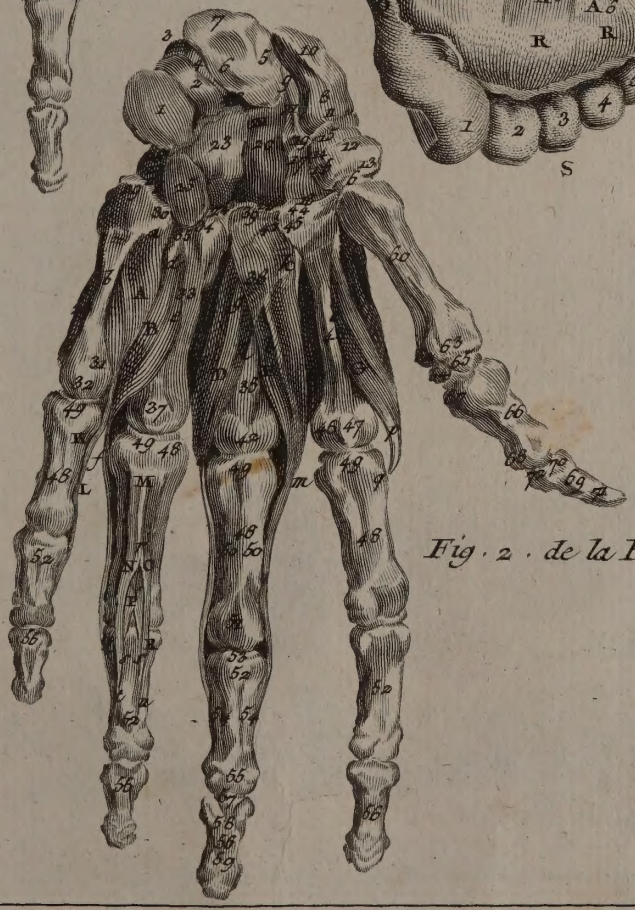


Fig. 2. de la Pl. 5.

Benard Direx.

# *Anatomie, Ecorché vû par le dos.*

Fig. 2.

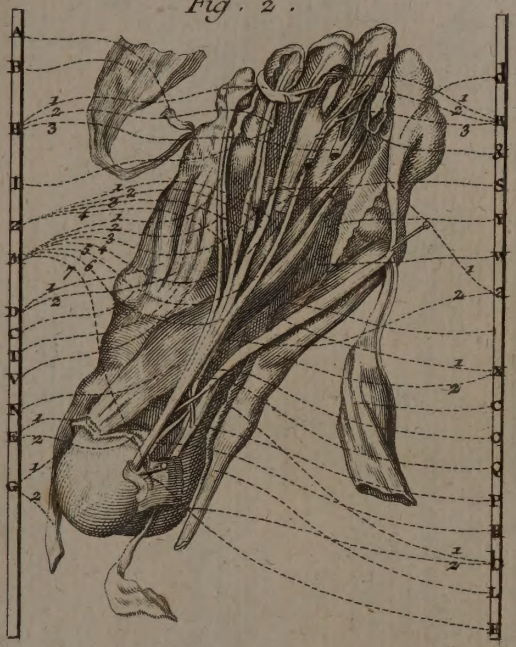


Fig. 1.

Fig. 3.

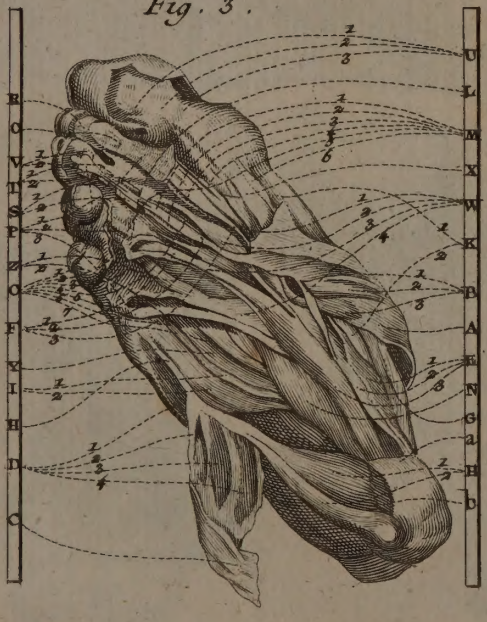
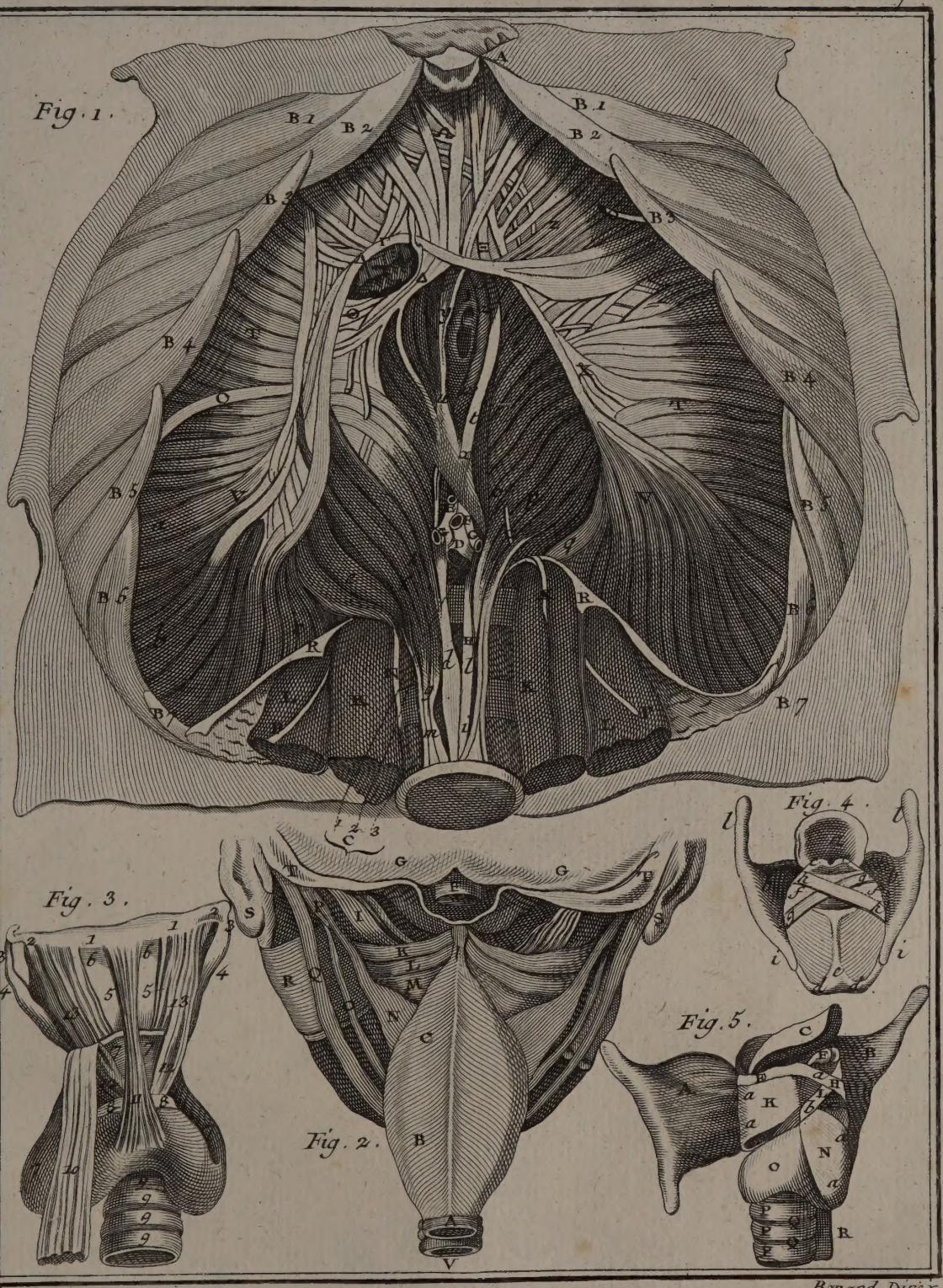


Fig. 3.

Benard Direx.

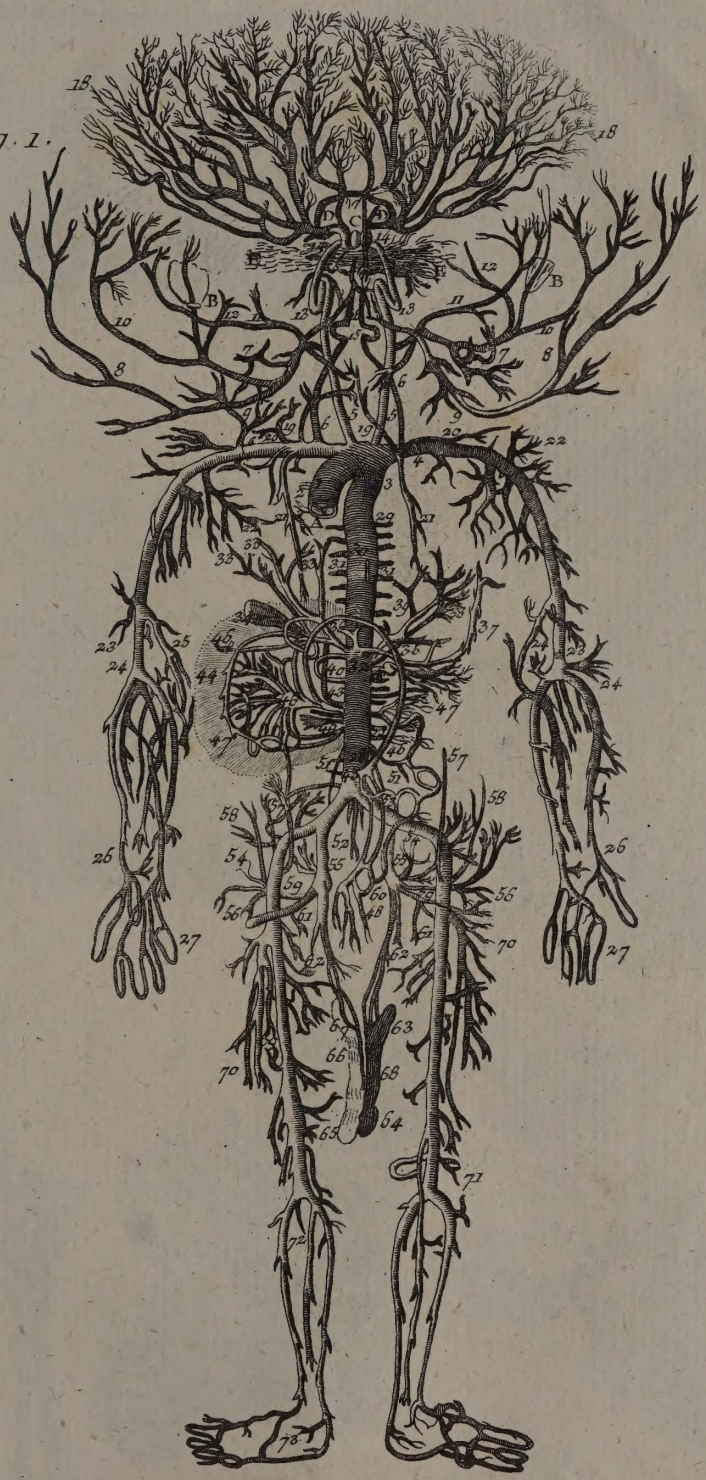
Anatomie, Les Muscles des pieds et des mains.




Benard Direx.

# Anatomie, Le Diaphragme, le Pharinx et le Larinx.

Fig. 1.



Benard Direx.

# Anatomie, Les Arteres.

Fig. 2.

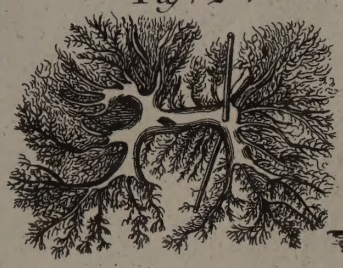


Fig. 9.

Fig. 3.

Fig. 4.

Fig. 8.

Fig. 7.

Fig. 5.

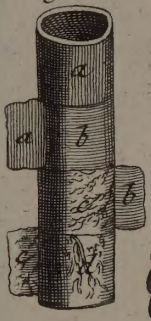



Fig. 10.

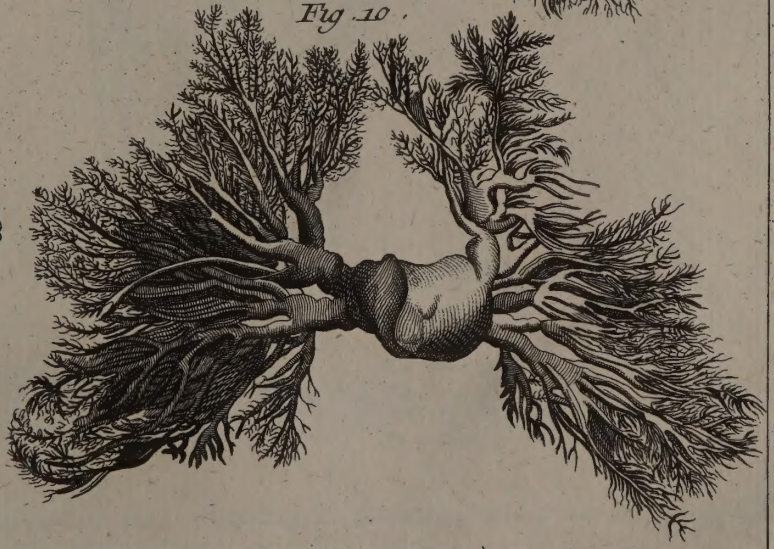
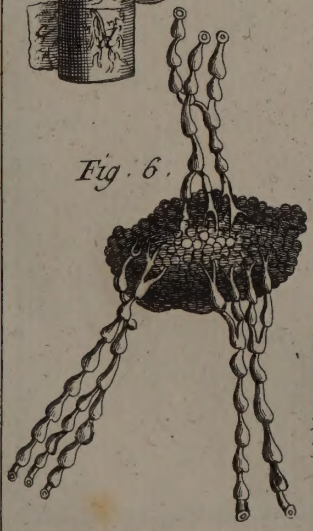


Fig. 6.



Benard Direx.

Anatomie, Autres details des Arteres et de quelques Veines.

Benard Direx.

*Anatomie, Tronc de la Veine cave*

Fig. 2.

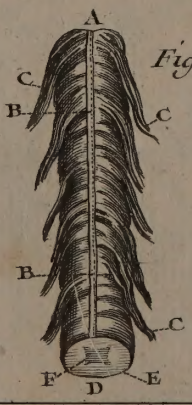


Fig. 4.

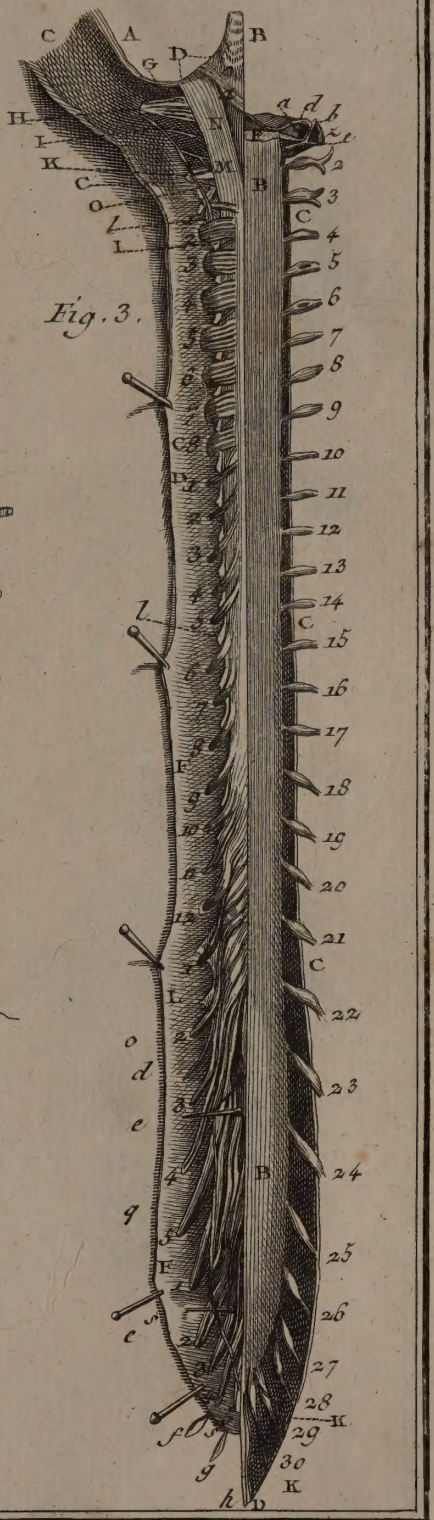


Fig. 3.

Benard Direx.

# Anatomie, Tronc de la Veine Porte.

Fig. 1.

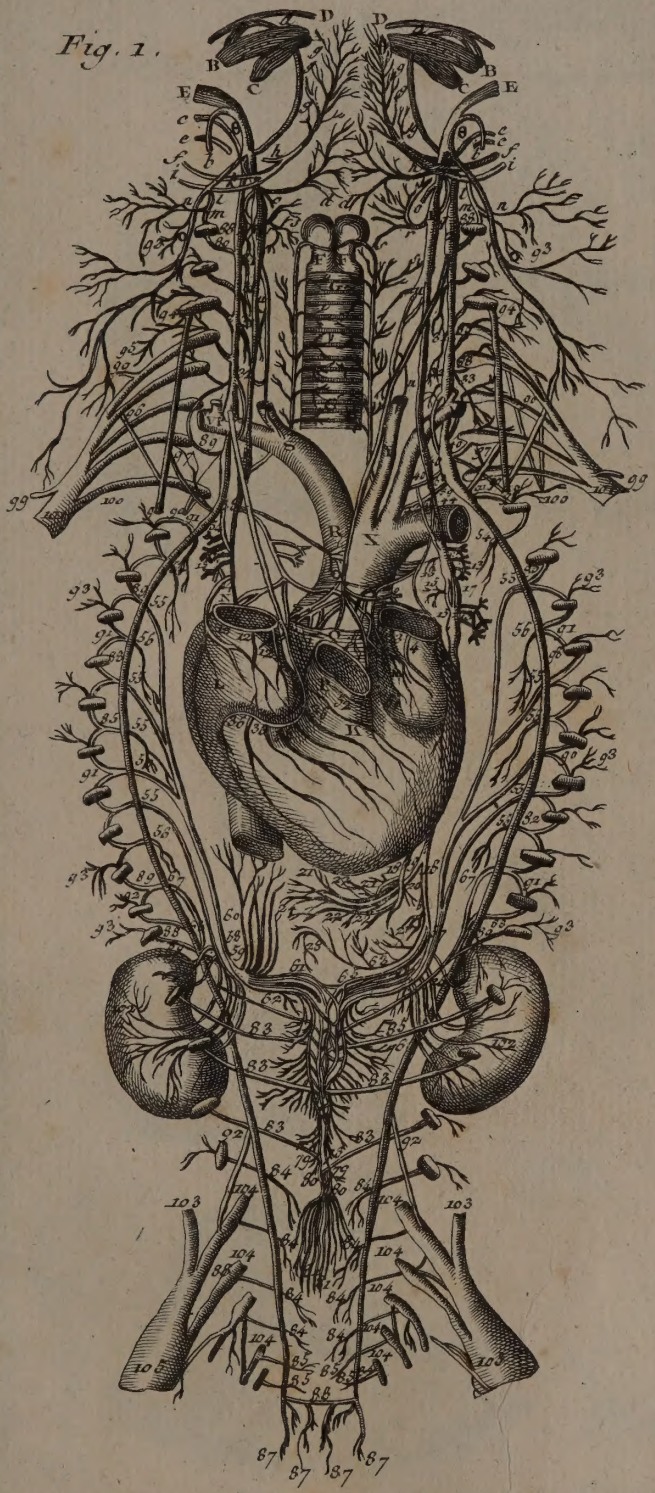
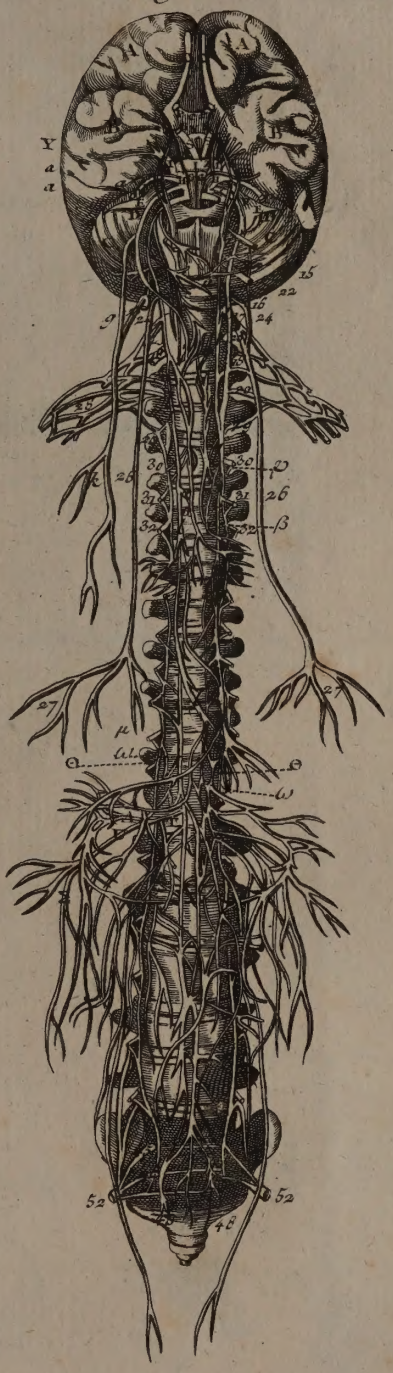


Fig. 2.



Benard Direx.

# Anatomie, Neurologie.

Fig. 1ere

Fig. 5.



Fig. 4.

Fig. 3.

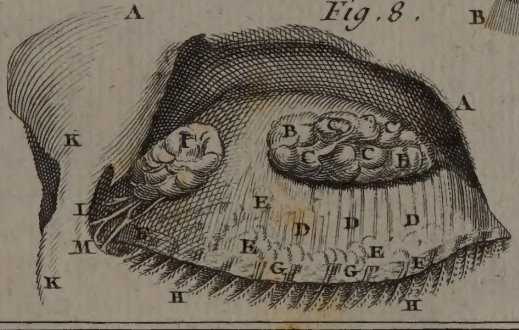


Fig. 8.

Fig. 6.

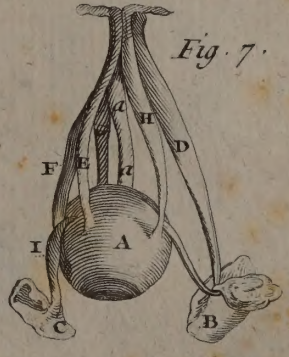
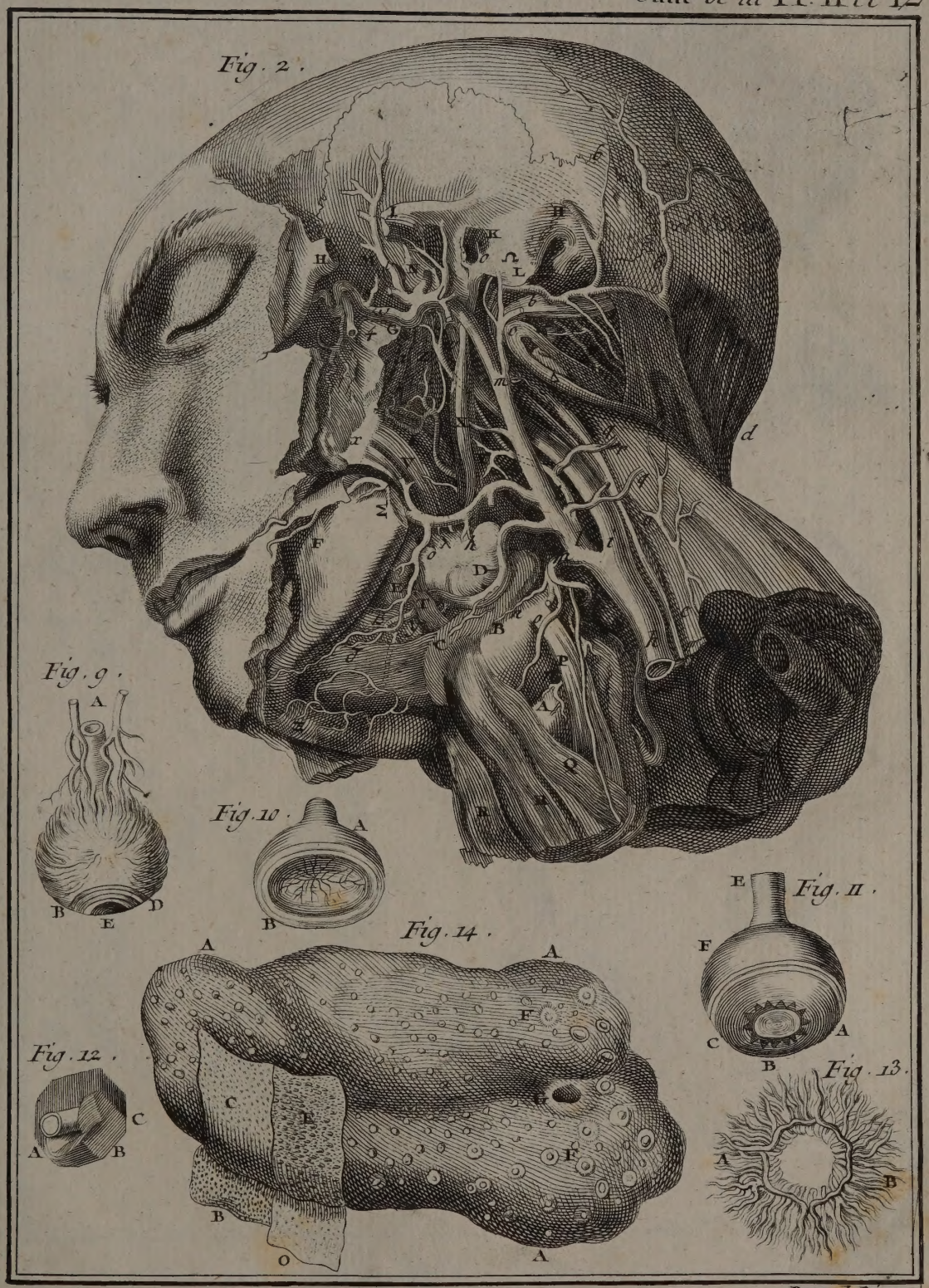


Fig. 7.

Benard Direx.

# Anatomie, Arteres de la face &c.




Benard Direx.

# Anatomie, Suite des Arteres de la face &c.

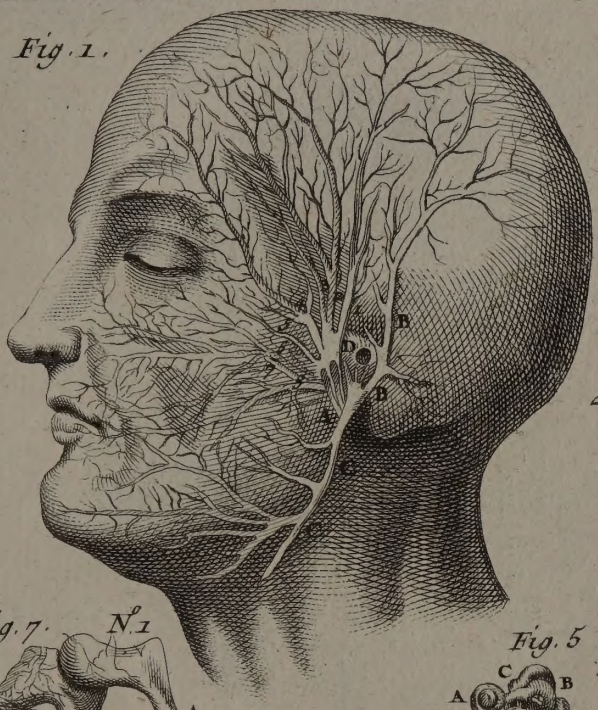


Fig. 1.

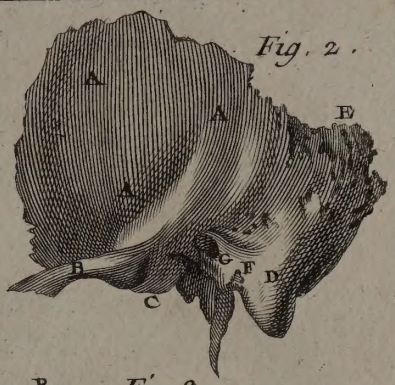


Fig. 2.

Fig. 3.

Fig. 7. N.1 N.3. N.2.

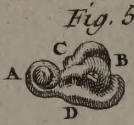


Fig. 5.

Fig. 4.

Fig. 8.

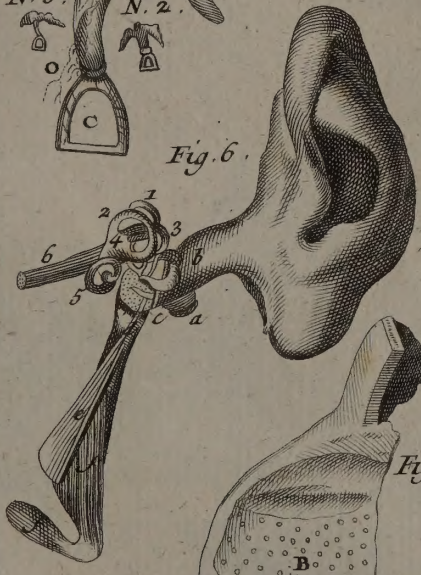


Fig. 6.

Fig. 9.

Fig. 11.

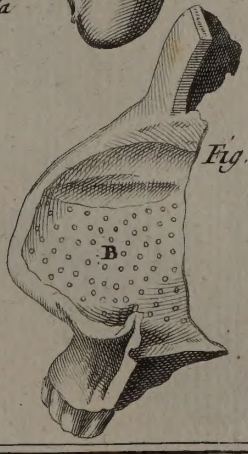


Fig. 12.

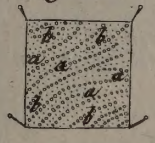


Fig. 10.

Benard Direx.

# Anatomie.

Fig. 1.

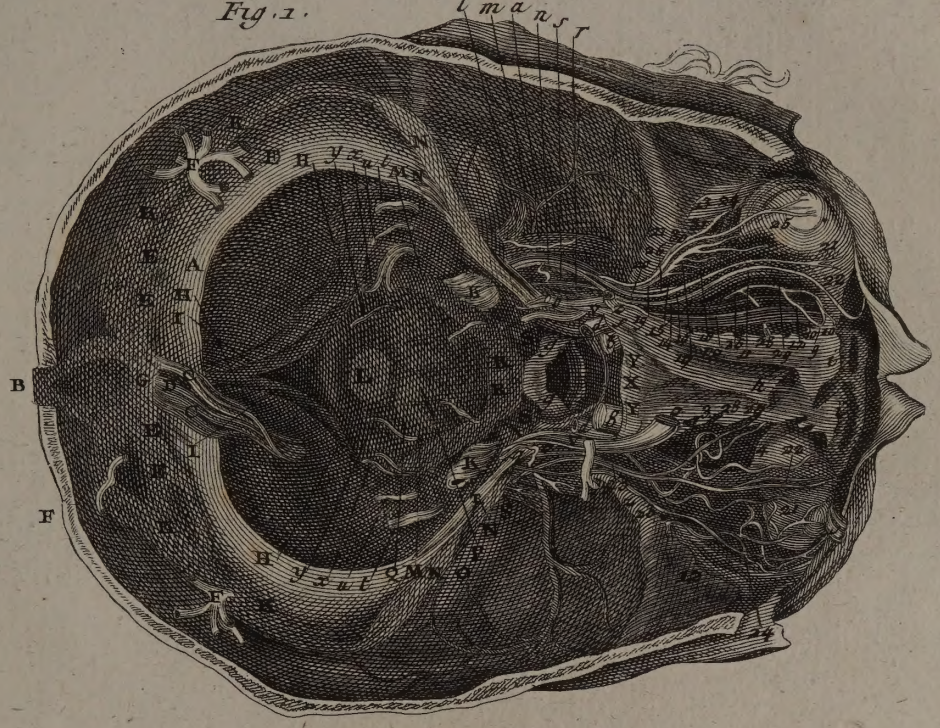
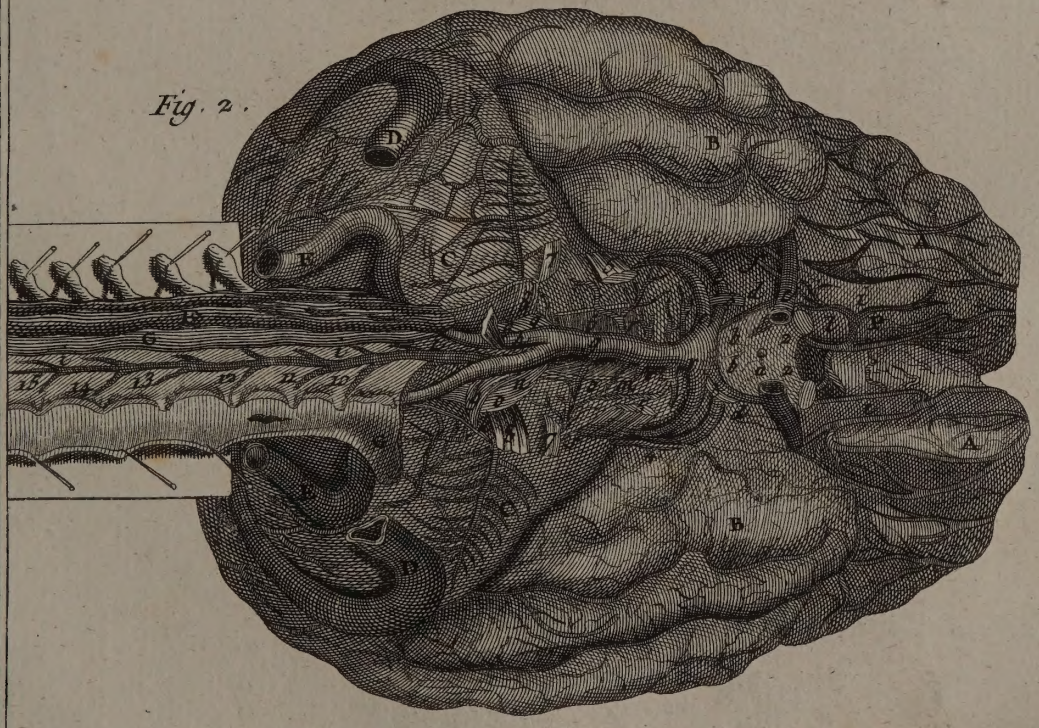


Fig. 2.



Benard Direx.

# Anatomie.

Fig. 1.

Fig. 2.

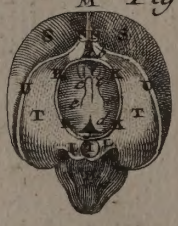


Fig. 3.

Fig. 4.

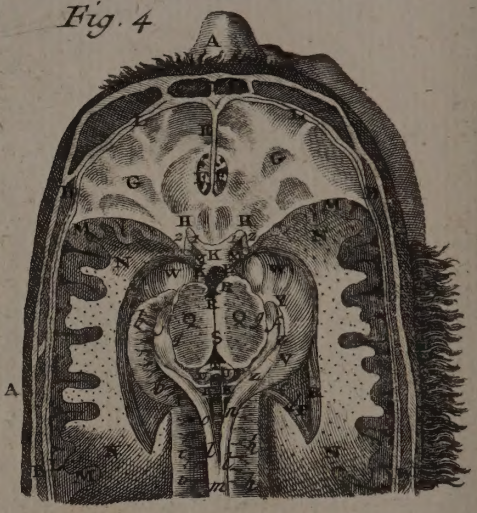
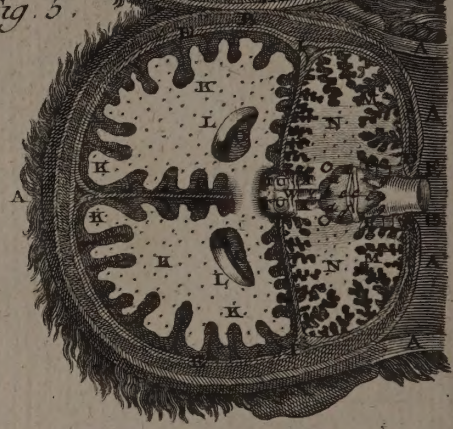


Fig. 5.



*Anatomie, Cavités du cerveau et du cervelet.*

Benard Direx.

# Anatomie, (Arteres de la Poitrine).

Fig. 2.

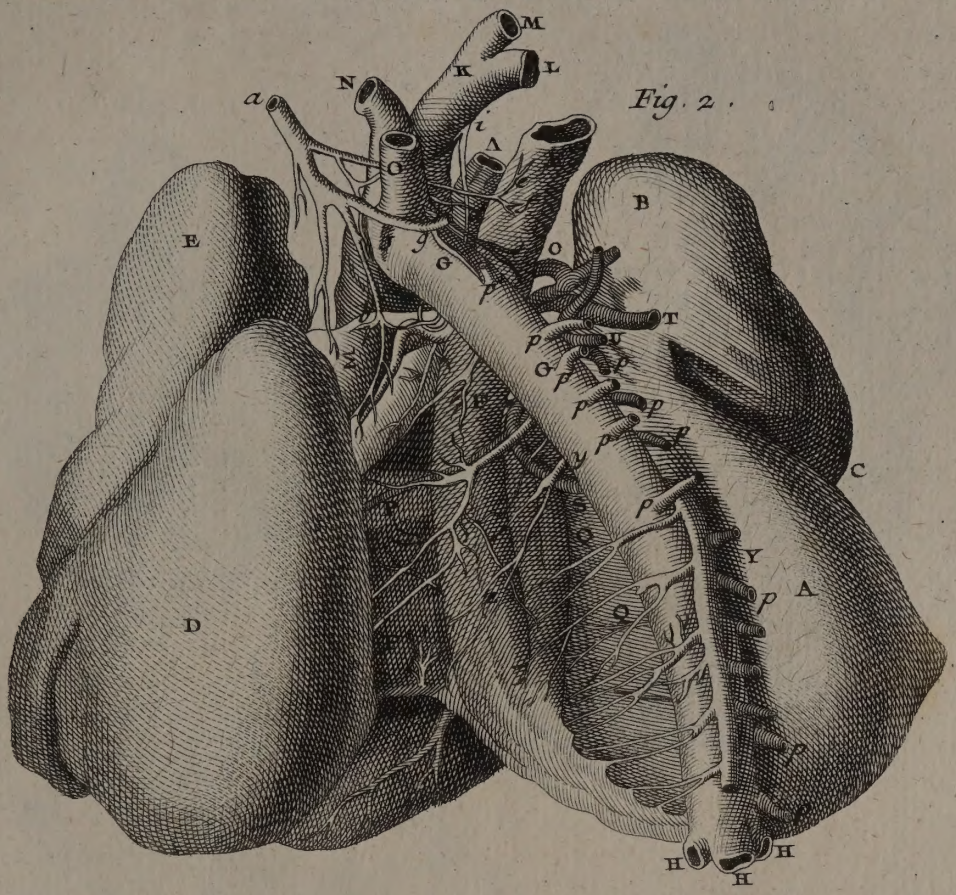



Fig. 3.

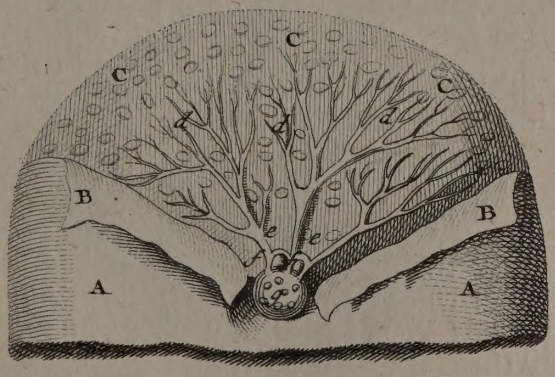



Fig. 4.

Benard Direx.

# Anatomie, Détails des arteres de la Poitrine.

Fig. 3.

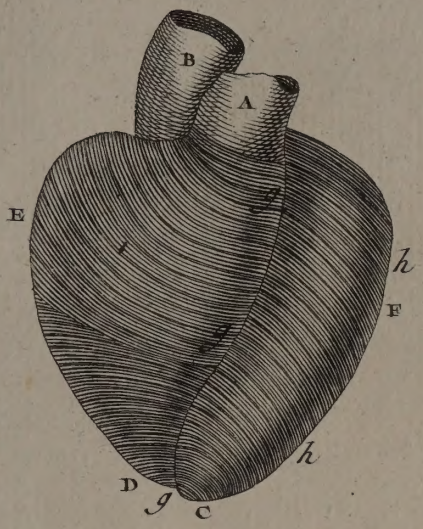



Fig. 1.

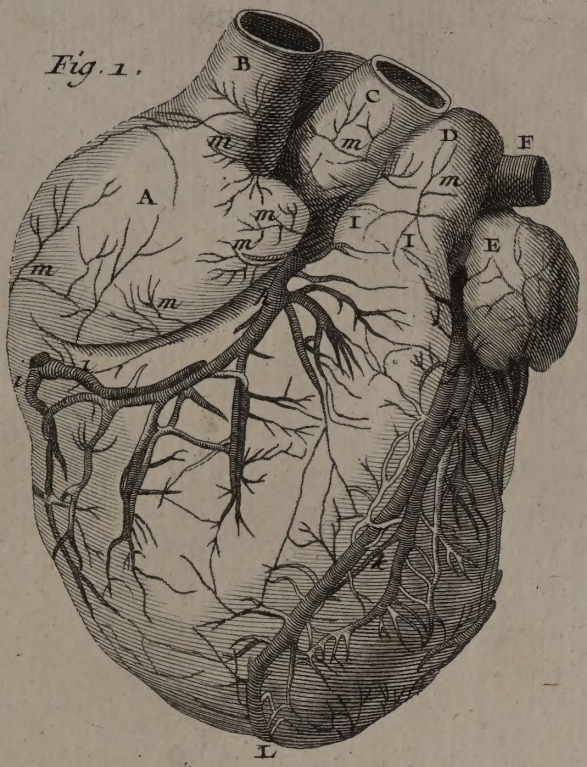



Fig. 2.

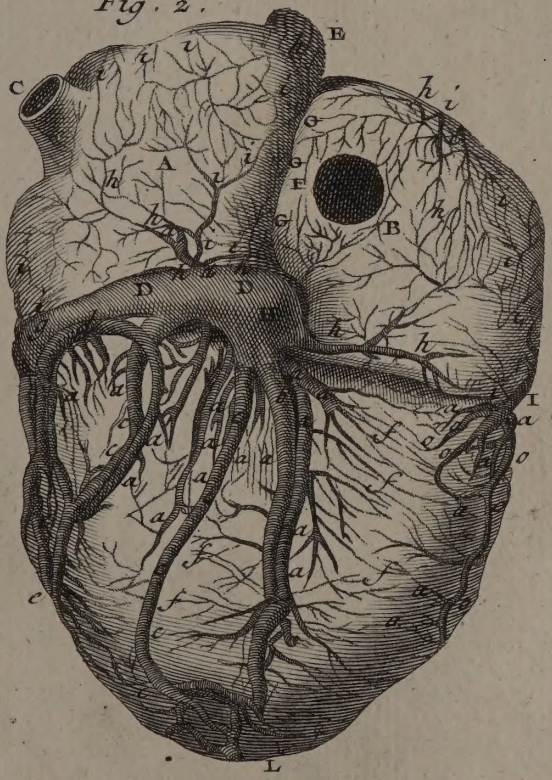
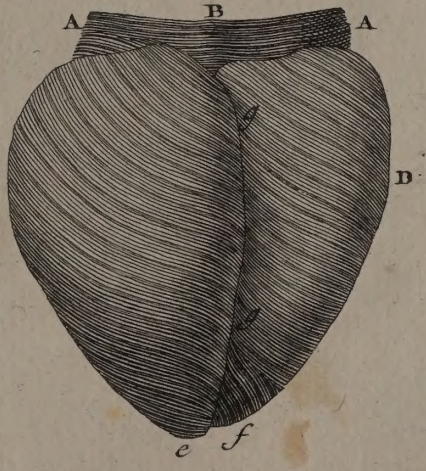



Fig. 4.




Benard Direx.

# Anatomie, Le Cœur.

Fig. 5

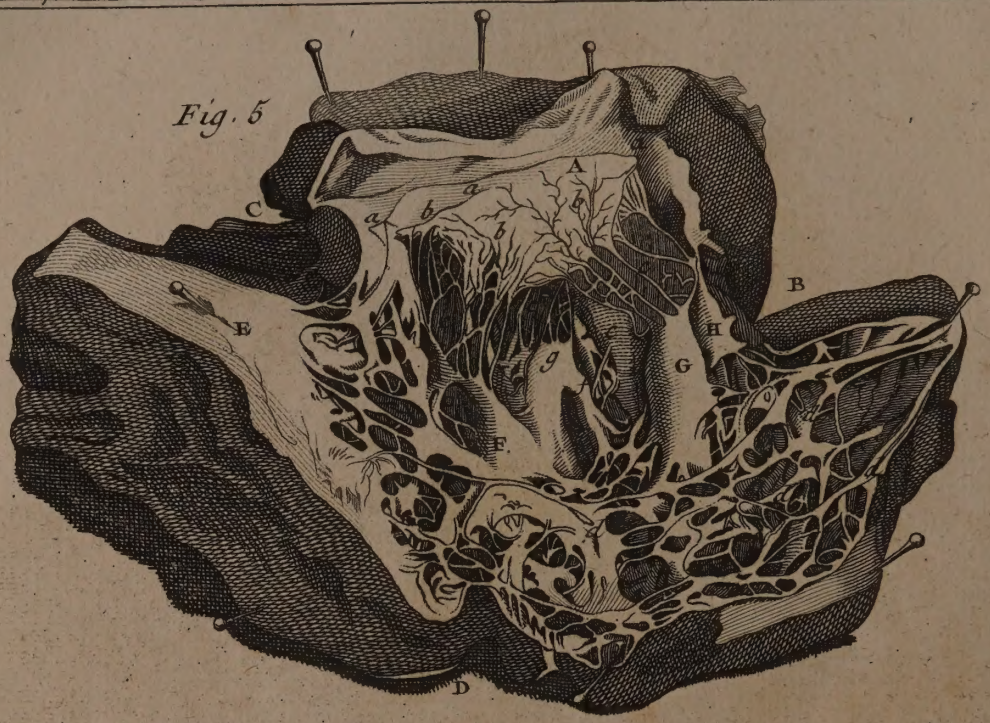
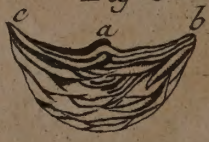



Fig. 6.

Fig. 7

Fig. 8.




Anatomie Détails du Cœur.

Benard Direx.

# Anatomie

Fig. 2.

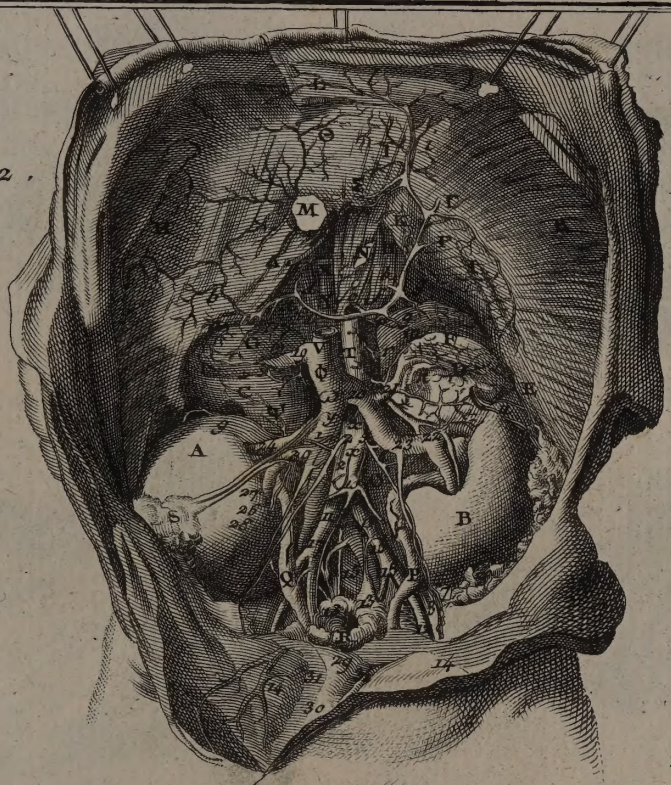
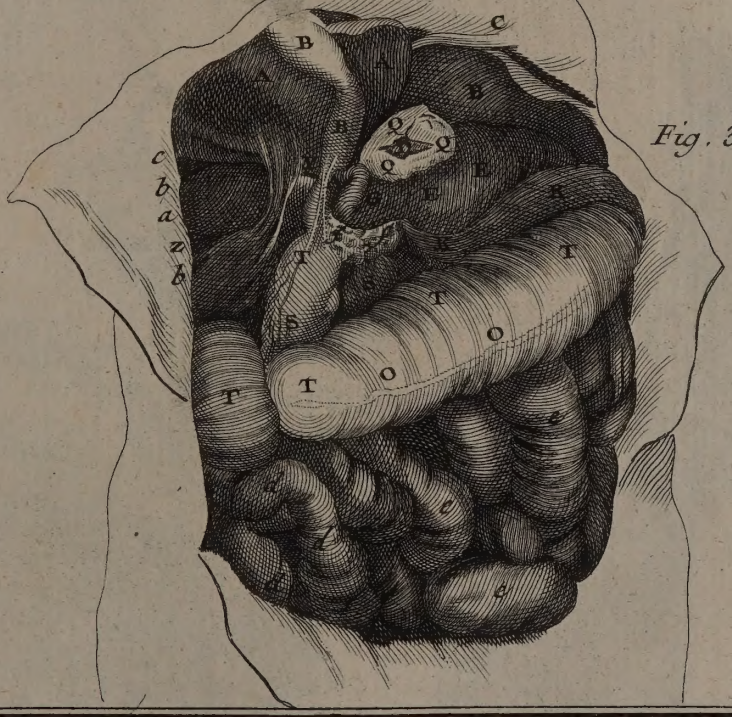



Fig. 3.




Benard Direx.

# Anatomie, Les Reins.

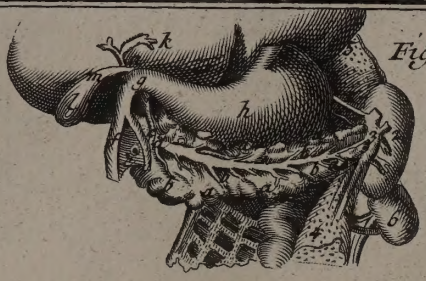


Fig. 1.

Fig. 2.

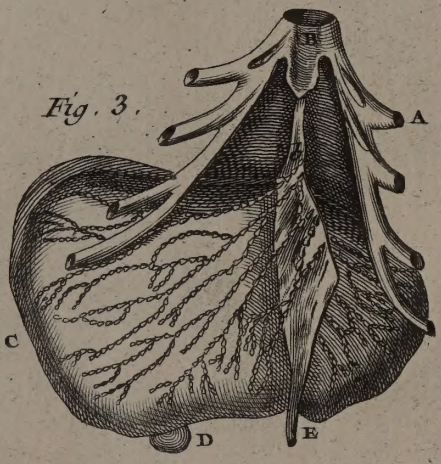


Fig. 3.

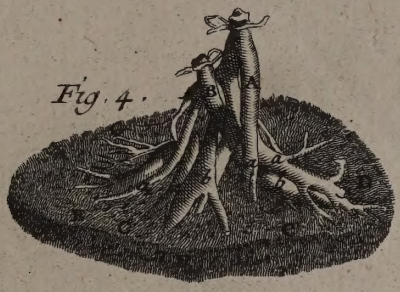


Fig. 4.

Fig. 5.

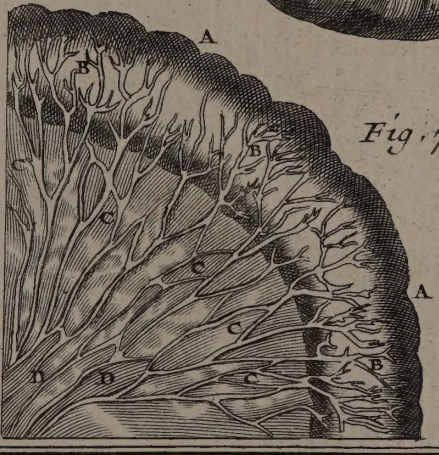


Fig. 7.

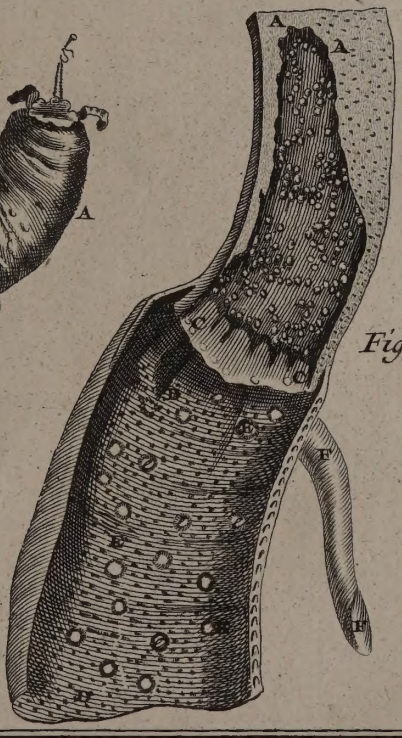


Fig. 6.

Benard Direx.

Anatomie, Parties de l'Estomac, du Foie et des Parties voisines.

Pl. 20.

Fig. 2.

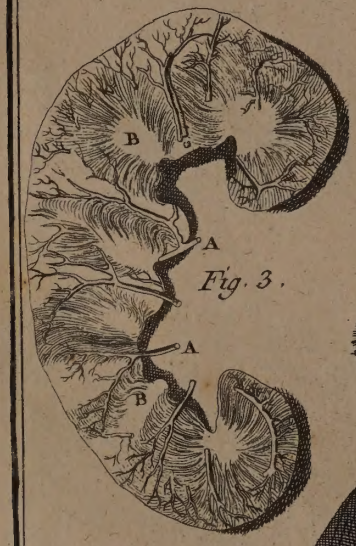



Fig. 3.

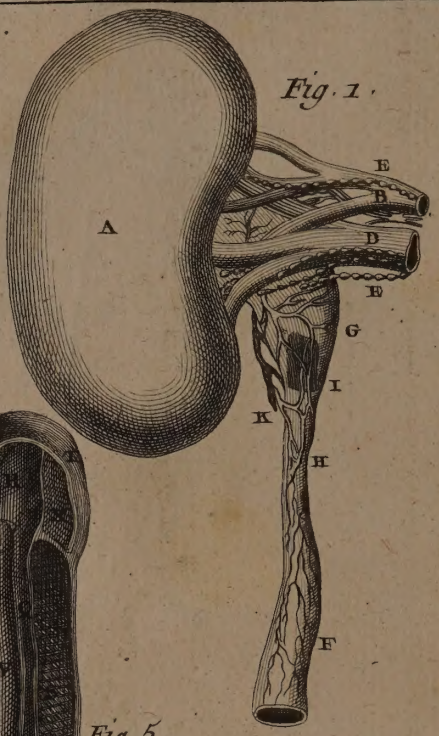



Fig. 1.

Fig. 5.

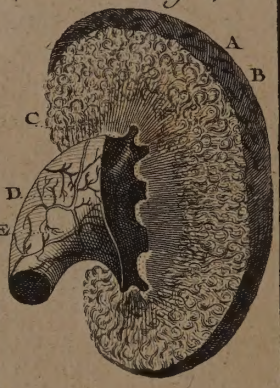
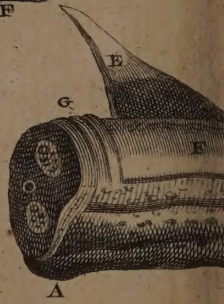



Fig. 4.

Fig. 1.

Fig. 3.




Anatomie, La Verge vue

Pl. 21.

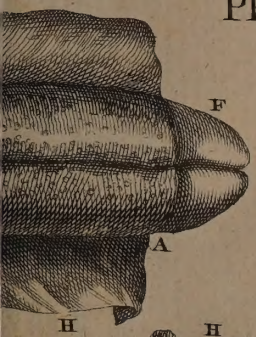
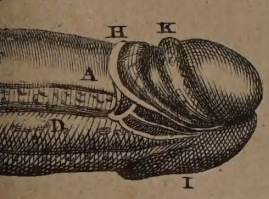



Fig. 2.

g. 4.




2e. Pl. 21.

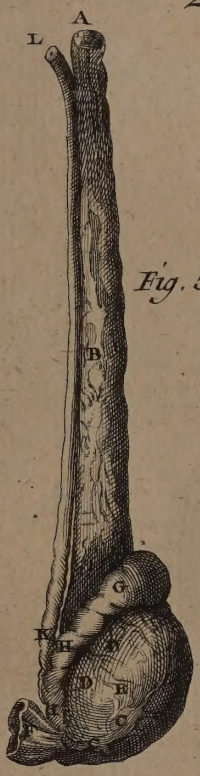



Fig. 5.

Fig. 6.

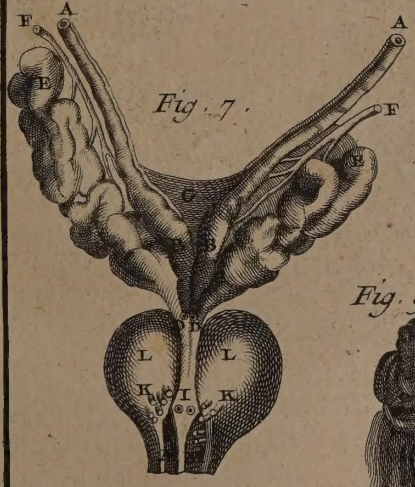



Fig. 7.

Fig. 8.

Fig. 9.

Benard Direx.

différentes manieres et détails.

Benard Direx.

Anatomie.

Fig. 3.

Fig. 4.

Fig. 6.

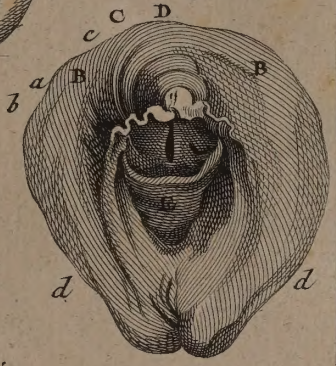



Fig. 2.

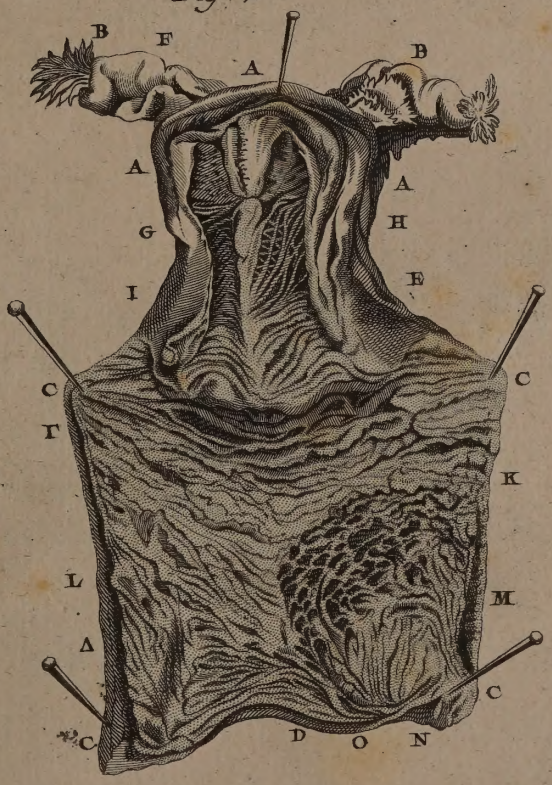
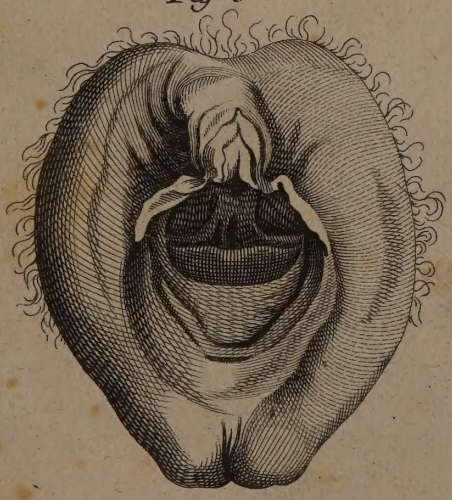



Fig. 5.



Benard Direx.

# Anatomie.